2180



Borland Turbo Assembler & Debugger WordPerfect DrawPerfect Microsoft Works 2.0 Logitech CatchWord

Zoltrix ZX1896 fax modem





Epson



AMSTRAD NUOVO PC3386SX 80386SX 20MHz

I MB RAM I Drive 3" I/2 I, 44Mb I Hard Disk 40Mb - 28ms Monitor VGA B/N

L. 2.790.000 + IVA

Tel. 02/264/05/I

5 Slot



Il giro del mondo in 6,4 Kg.

ridato lappower 286 (mitriguescena a BOCHS,/12 ARV) explanation of mentals; not certain a fine o 40 Mi directive, letters, defectible a data attreaments visualizat your discourse fishe of the relation (MA) sideralli e la balli depigloj, e sempo departal sirado 6,48g Manchedi i dilenden sia e i i iggi mengi

san in traveril a constanting per cors is as personal entropy de teralo in qual-ter



surfacion di tan chai di argametrano e di sero mampaio di

mares: 364 Unicoproposas \$0036 y 20 MRz) e lo lineo autobook, compr stododer mobile altrespetational peso disol 2 Kg il lubalte 110 e

Fluide 111 emobles revenues aurora e1001 o 13 MHz. In other vertages die pertoli Vendato? In malised ando underly parter) one downty mei fore (b)

Veridata Where creationly thrives with ingenuity

NEC CDR-35

Il portatile universale:

la mattina Desktop Publishing, la sera Mozart.



rgro al divertimento La barri

Figuration towa proteins in annue of U.O.N. of maintains in former 10% of exempts their is values ellossers on poi dal mores, inserte un compute dies è galetons in vertra studes profesica attempto l'augustification e di quelle. Pouce infait unos l'appasection compete die da 8 o 82 qui di disserte commetti ins. La bassa dei compette per l'afficio e il vieggio Con il CDR-M-son s

> ur una bunca dari personale granucus salla sorivenia ma vue pursula con sui orange ue diasendoral compunto. Il o nalono (meno de I kg) e l' granucus anche a butteria le dorso il paretter ideale medie laggos.

Compatibile con totti gli standard PC correnti

Mandard PC corrent

Alesso ponese attrentate facilmarte 2 vestro PC per la levra
del CD-RAM, Grafe al las di
basefoca attributa A CDR-

pub ennes collegars a NT/AT s computada PS-2 Miurcelannel e Apple Madrecols. Ha un'immefacea SCSI e legge i CD-ROM secondo lo mardard High Norm.



NEC

SETTEMBRE 1990

SETT









Screen pregianny portable Tecaporte dipendenza dall'ambiente	
Intelligenza Artificada di Astitudo I Solemi Esperis	Do Man
Turbo Pescal sk Singro Poins Gestione delle acception in Turbo Pasi	as 2.0
Terbo Prolog di Folfonio De Mes La manpolazione della informazioni	
MSK of Meuron Meur La PSS32	

176

276

291 295 296

-11	Posts
ш	News
911	Streep
ш	Inform
1	d Con
oh	d Max
	Provo
7	d Foot
4	Preve di Missi

Street	a Estera di Prole Cividelli
Inform	etico & Diritto di Fivezo Penoso
	Egaan PC AXEs - Desktop e por ede Gustaan
	ANY 2000/03 are Zyacek
	Zokra ZX1806 - Schede Nevlmod o Cuinfeil
	Alcom LunFau10-SX o Cardelli
Preve	Paleroid Fronze Pramic

Indice degli inserprovisti Eddornile di Proto Nue

Prese Microsoft Moras 2.0 di Francesco Finores	
Provis Draw Perfect 1 0 di Francesco Palvora	
Prese Logarch Countriors of Paris Cardell	
Press Bolland Turbo Debugger 2.0 & A. d. Sengai Plans.	90097
Desk Tre Publishers of Mason Gooding	

Software Morross	Azadi in cura di Vicceruo Falcereli Ceglie
	MS-DOS is curs of Whiter Dr Dies per Heresiles Convert
Software MSX Edito	MSX is care of Meurato Meur Toelbox
Designer.	©64 is care di Tammano Periodo gestione delle diseolory i gessore L.M. dei Data Basic
Software	A MC asponible su munitipply

Micromotest - micromesting			
Mary toda			
Heduk perabbonamens - aneksis - annuno			

Indice degli Inserzionisti

92 62/265	4 System We Loronzo (Megnifics, 65 - 00762 Rome A R. Computer sell. Via Matin 5 - 00795 Rome	73/79	Intercomp spe: Visidelle Scienza, 27: 37139 Versi Jac Elettromocod: VisiRevenes, 96: 65122 Pesci
95	Abscessed: Wa Cado Levi 8 50063 Fighre Yol D Arrio	41	
184	ACCA Set. Via Muhelangelo Carocch. 41 SOSS Morento	90	Editbent Associates Natio and - Via Front 14 20140 Milano
100 100	Arested apa Vio Ropons 14, 20106 Milano Azerotia Consistera sal Via Cardisco 16	96	Ling Bullets spe Vallanco di Samo Spino 16 6 Reves
900	21015 Concolone	312	MS Information cas: Vis Fort 82 10149 Torno
153	Artek Vis Gots e Barbreole 15002 51100 Persen	46	
54	Sexal sel. Via Igophito Nervo IST 00753 Florre	38	Malf System ad 1to Personno 16 C Coleon 200
19-11	Boderd Robe and Vor C Constraint S 20127 Million		Agran Branco
95	Snather Office Squipment upo C Dv Lordo Pul CDS Via Piorra 108 20080 Cassing de Paschi	165	Management Telly and Via Serson 5 20054 Co.
29	Buffetti Deta sea Pie V Roteco Sc 00154 Roma	42 30	Master Information Vis F 9 Upon, 10 9, 25126 I Master? Teach, Via Povol, 27, 20100 Applica
21-22-25	CDC are Vis Tosco Romannols S1 55012 Formacette	315	Maria Dak Va Conora 12 00162 Force
96	Gelcomp son Stock 1 sel F1	34-37-200	MereForem 864 St. Clar Ave West 00000
	20000 Milerehov Assago		MSCCICE Towns Ont Careda
50	COMP. Vis Amalox 51/53 - 98129 Cational	105-106-107	Migratinia eri. Via Montecespos 177 50047 Prote
81	Offices Europe LTD: Welling House 4-10 Cowley Road	8.0	Misroselt sea Va Coppanion 244 Pel Teople
40	Carriage Middles 1088 20V Core list sag 100 F. Alf Angelo 7 (42100 Regos Finals		20090 Senute
290	Computer Center Vo.Foon Amon 2007		Married Balls and VacA Records 25
200	20152 Milera	,	COST Forms
84	Computer Foirt Vir Leonquiello 19 20121 Mileno		UU IST HONE
104	CSN ed. Vir des Correction 40 00135 Forms		Madera Access
12/13	D Mell ed Via Corsox 92: 50127 Feetige	691	Nec Fantanas Sustanas Batiana art. V tr Miscolin
244	O F I. Dala Perphanel Halama sel	***	E Pel 1 2000 Recessor
	Vallegrando da Vino 31/22 20090 Segura	96	Nelson Con Conta 120 15137 Trens
85	Onto Automotion and Milano Fron Strade 4 and A2	262	Nelson Con Conte 128 18132 Tomo
	2005 Anners	253	
26	Gety Feel of French	72 724	Overfine Computers set: Vie Manson: 17 30055 F
34	Cliptek ed. Vis Volt. 28 42811 Begralo in Plano	229	P.O.C. Computer House ons: Vo.Coolina, 283/a
96	Digition of Trailing Etc Sound 15 00174 Rome		00176 Flores
14/16	Disilitano apa 10e Arbri 60 00199 Rorms	90	PC Meket sell. Vol Afbelonger 42: 00183 Nome
200	EGIS: Via Castro de Voltos 42 00179 Royas Esse Data: Via Adolfo Omodos 2109 00178 Royas	17	Peripherals and IP and delle Wilson A. 60676 Pass
247	ECS Vis Conserv Dr. 45131 Boloma	44	Pin Computer Service and Vin Prancesco D Ovalo
209	Elettronica Gentantalia sel. Vo delle Careconelle. Sie b. 53137 Pennere.		00137 Rome
24-25	Ents Gestions Months Comutticle SMAU	66	Pubblisher Vis 5 Celler 23 92015 Roses
	C se Veneza 49 20121 Miline	18-19/Joseph	
27	89A Computer & Software spe. Vio Sessoniii 32 42007 Rossin	35	Ruyal Acteur.
17	Exercised Vision Constitute Cong. (Cit.)	28	Salvent Accorn
41	12004 County	54	S.C. Computers. Valliness Ferm 4
163	Executive di Ascoli & Clanc Vin Ducce 22		40024 Casrell San Perso T
	22053 Lecop	35	SHR Rolls of 16 February, 176A
95	Executive Service sea: Via Sinigno 7 - 40141 Sologna		40010 Formor Zevitire
43	Express Office Automation of Vis Comfort 22 6200 Brease Emile	29	SM H-Filliver Via Domeschino 11 20149 Mile-
46.49	FOH set Vis I. Kessuth, 2020 57126 Lisome	191-193	Simulmonds of 16s Barn Pichet 25 40127 Bolt
95-87-89-99	Figuretia set. Via Montenero 31 20135 Milano	16	Singrap and Via Cassin 201 00169 Flores
96	Focus Actions	162	Selea art. Va Gorgeon 14, 20154 Misro
31	Germen ses Vin Oulcowds, 12/1 42/00 Reggio Erralia	21-02-02	Softown and Picca del Monastero, 17 10146 Ton
101	Gierral Vecahiers GVH Vs dolla Salva Poscarola 12/6	158	Searta Information of Via dalla Sette Chasse, 14.
122	67/21 Sanges Source Editorials Jackson see: Vo Pols 3		00145 Roma
17.0	20124 Mileson		
76	HH C Ballets ed. Va S Mana Coars: 16 00199 Rong	84	Techniquedia: Via Carlo Parson (): 00157 Roma
47	Hewlett Peckend Hebanit spe. Vis G. di Viriono G.	45	Yudip Computers Italia spa Vo Mecontro 76/2 20128 Misson
	20003 Cervusce sel Novejle		
Hosp	Hotselv Selec Balliano spa "Vio Ludovico di Drevno Si 20156 Materio	100	Withhese Via Croseope Rovan 16 00137 Roma
210	ICP Internal Computer Products set. Va des Seno. ST	13-15-14-10	Webstage Wash Torre Rigera & 00101 Rome
	00155 Flores	52-53	Geldeta ed. Vis S. Derreso. 20 - 00165 Flores
	Information Hafe and Comp Fir Umberto 120	29	Universid Via Meson 3 00182 flore
99	10125 Town		Were Nt. Vie Parteur 70: 00144 Flore

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifoppy, oppure due microfloppy Dysan doppin faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pugina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

-IN REGALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25"

OPPURE

DUE MICROFLOPPY DA 3.5"

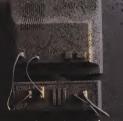
DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITA

Dysan





Anche se lui non cambia.



Nuovo Microsoft Windows 3. Il primo am



Quella che vedete è
"la scrivania" di Microsoft Windows 3,
il primo ambiente grafico che
sfrutta appieno la memoria dei

Se osservate le videate qui a fianco avrete ubito un esempio di quello che potete farci, sotizzando il hancio di un nuovo prodotto, con xcel per Windows sono stati calcolati i costi a produzione, con Projett per Windows sono tati un silizzati, le fissi del minoratio.

sono poi stati trasferiti in una relazione elaborata con Word per Windows. Infine,









con PowerPoint per Windows, si è allestita una presentazione di tutta l'operazione.

Voi cambierete tutto



biente <u>grafico completo per il mondo Dos.</u>

data la gestione ottimale della memoria, possor

operare insteme. Scambiando e informazioni, raggiungerete il risultato con meno operazioni e quindi renderet

più efficiente il vostro lavoro. Microsoft Windows 3 r

Microsoft Windows 3 non vi fara ricominciare tutto da capo. Facile da usare, il nuovo ambiente è anche facile da imparare.

nuovo ambiente e anche facile da imparare. Non solo perché la sua interfaccia favorisce un approccio intuitivo, ma anche perché basta conoscere una sola delle sue applicazioni per avere familiarità con tutte (non solo con quelle Microsoft, dato che anche quelle di diversa

produzione, sono ormai tantissime).

niente di meglio però che metterli all'opera. Chiedeteci il materiale informativo,

ppare provateli presso un rivenditore

Microsoft



TURBO C++ VI DICE A COSA SERVONO GLI OGGETTI.

Faces strada act mondo degli orgetts, Provate il novo Turbo C++, il linguaggio che accoppia la collustassima efficienza di C. ille delarie della programmaziano object-oriente. Con Turbo C++ è un gioco prendere confidenza con gli orgetta e le loro leggi, dall'erealtaretà al polimine/timo Promissa, moi consecte pol militaretà di poliminenti anno contorio object-oriente al suche il applicazioni più complesse secrono losse come l'olio

OBJECT-ORIENTEO.

MA SENZA DISORIENTARYL.

Per la prima volta, un compilatore in C. porta il mondo degli
oggetti sul vostro PC. E se vi
trovate bene con C., vedrete che
Turbo C=+ è la sua evoluzione
naturale. Tanto più che Turbo
C++ compils sas in C++ che in

Pothe chiacthiere. Voglio subitot dati sui linguaggi Turbo l'elenco dei Borland Center. Nome

Cognome
Azenda
Reolo
Via
Cap e Città
Spedire a: Borland Italia, via
Cavalcant 5, 20127 Millano.

nuare in tueta calma il vostro la voco in C e passare a C++ nei temps che preferite. Una possibilità che solo il leader nella programmazione obsect-orien

UN BEL RESPIRO, E VROOMM.

IL PIÙ DEL PIÙ:

TURBO C++ PROFESSIONAL.

E possibile fare di polò Si, cen
la versione Professional di Turbo C++ Inguaggio base e tre
tool superlativa. Tarbo Debugger 2.0, una mova versione
che per la prima volta vi consente l'evecurione inversa darete la caccia agli errori rupercorrendo all'industria vi codice.

appena fatto. Turbo Profiler: una movità assoluta, il primo profiler interattivo per scoprire tutti a punti dove migliorare al vostro codice. Turbo Assembler 2.0, versione perfeccionata del psò veloce assembler in cir-

ECCO UN BELL'UPGRADE PER TIRARVI ANCORA PIÙ SU

PIR TIRARY I ANCORA PIU SU.
Come unvito specialissimo alla
programmazione object-orice.

del Borland via ha preparato un
super upgrade. Avere Turbo C
o un qualazasi linguaggio Turbo C++ Professional a 299,000. Chiamate subito il Servizio Chenni
il numera 6 02 2601102.

Il numera 6 02 2601102.



BORLAND

D-Mail VENDITA PER CORRISPONDENZA

D-Mail

Telefono 055-35.21.41 (ra)



AT - 7ENITH 248

Fender Date Saytem è communere un pento di ciliaremento per quento rigiron lidabilità e sociale giu. Quevi computer contrata negli bitati Uniti obbitame si contrata delle mote di una computabilità sono.

Microprocessore Intel 90386 a 16 bet con eleck a 5 7
 112 Sityer in care copanished time a 6 Mbyte

Tantara reconscionale 84 peut con sacratino e nesterno
 Sylapole Vision ELOA 6407-480
 Possibilità di escullazione refero CGA - Hercules
 Possibilità di escullazione refero CGA - Hercules
 Possibilità di escullazione refero di collegiorenzata di diagnazza

Portalita-272con connection Spod matching per il coloquimento di Mosar, Mos

• Poscolo per coppositione materiatrico 50287

• Poscolo per coppositione materiatrico 50287

no dal la apparazza il 8 m - Quarro los a re en cerennare prefisione per all'eggiare line a 2 dive mussa absersa rive altricia perm

H062 cas 1 dove 5 22 310 Kb + 1 Hand-dak 20 Mbyts (p. Bibliob L. 5 100 000) H058 L. 1.890.000

Ces 1 drive 5 25 350 Kb + 1 Hand-dlak 40 Mbyte (p Mallion L 3 420 000)
H069
L. 2.190.000
een 1 drive 5 25 350 Kb + 1 Hand-dlak 40 Mbyte +

Offerta per i lettori di Mc

Anche se i nostri prezzi di computer Zemih sono sicuraz imbattibili voglumo proporre si lettori di Mr. Micrecom sul opportunici eccezionale: acquistando uno del seguenti puter rices cresi in ossaggio un programma Borland o Mica Computer del Computer de

Computer Programms Preszo Az 248-H052 Quatro V1 0 (Borland) 394-090 OMAGGIO Az 248-H056 Windows 295 (Microsoft) 394-090 OMAGGIO Az 248-H056 Windows 295 (Microsoft) 394-090 OMAGGIO

ROSQ PROMOTE A COMPANY OF THE PARTY OF THE P

ting here Data Backy. In particular, expert of Conservation in product in the Conservation in the Conserva

In distances on maters and D001 D2000 Sony # 10 M040 genuse of helms L 1990 000 399,000 to D041 Naveri lines DC2000 (Sony) L. 38,000 H903





or od also raelouseet a colors con substra

logica

Complete di cavo per il collegiorento al computer cen una
nessare. 15 pm
Possibilità di funzionamente un modo colore, monocrozzane

L. 590.000





D-Mail Via Luca Landucci, 26 50135 Firenze

LE OFFERTE SOFTWARE DAMAIL

STEE STOP Turbo Precial D 400

ne della guillos e delle finestre 107 (Tile D1 4400 2106 Stu7 Turbe Posce Libraria di un'ibes e lluraioni per la renicrazione di glochi in Po-STET STIE Paretre STOR STITE SHORKER

YENIX SCO 288

Se you extrace nel monde di UNIX-XENIX non di attiture a delle oucie Scredi PORDGINALE 8091 Xervix 255 Operating System 1-000-000 wain 530,000 S122 Yearly 255 Development System + Pro-occ 490.00 \$123 Xere's 266 Text Processing Sys. V



· 400 Capited of records · Tremer e agenta e possibilità di fonbe sensie con autoparchenzo

· Programmentone de taste le fannosi transse depley Stumme a COLORI con same emple Stamps in letter quality a 160 caratten of seconds

· Pessibileà di seleptore dei constien da 5 a 16,8 consteri per police Formes ces metro nero ad sita donntà da 15 másos de paratrer; · Dispenibile navire a relon da 2,5 milites di curvitori per colore

L. 690,000

\$162 299.000 +010 189.000

LILTIMA NOVITÀ



9110 S121 Tarbo

Assembler

D-Maii Srl Via Luca Landucci 26 Tel. 055/35.21.41 (ra) Fax 065/35 36.42





OFFERTA per i tre moduli ecquistati ineio OFF29 Counting System + Develop System +



D-Mail - Modulo d'ordine

Abbonamento al catalogo D-Mai Coonome - Nome

Ove Talefono - Pretisso Pertile his (spip se righteste febura).

10 86 19560

LA QUALITÀ DISITACO TAGLIA PARMIO

DESKING

La linea completa di personali computer da tavolo che risolar, ogni

individuate con plu velocità

I S' MONOKY 1628 1.590,000 2,290,000 Contract CASS

AGENCE Present 14.00 3399 Contracts No. 10945-529

Had 60505, 32 bi 14 4/61 14



UN NUOVO TRAGUARDO. accupolosa assistenza tecnica.*** garantita da specialisti hundware e conser "1 -mo offerte ad un prefi-Confrontate i dati riportati nella tabella e tirate le somme.

1700 5

1 040,000 2,390,000

competer professionale con li vantancio della trasportabilità

16 bit e 38 bit. FDO 31/2 1.44M SAFE SIGN F00.51(2.1.44%

La litrea al vertice della potenza e della configurabilità di sistema i ideale per di utici e le aziende, indicata per

6 4 (6 e 1 p 3) (6* 1 00 5 (4 1 3 70)

* * * Lassistenza cunta dagli stessi produtor

PO XT O Mriz. 512 Nb RAN

MEMORIE DI MASSA SEAGATE SOME 58 mg

TEAC 1,44 Mb CONTROLLER HD XT CONTROLLER HD FD AT

MONITOR ORAHERCII ER ME

MONITOR A COLORI MICROVITEC SE VGA L.990 000

SCHEDE VIDEO HERCULES

MULTISING 14

DUWL (HERCULES ONA)

AT 286 16 MHz. 1 Mb RAM PD 1.2 Mb, HD 20 M TASTIERA. CHEDA MONOCE L.1.390.000

STAMPANTI AD AGHI

L 400 000

ERSON X sno 1.390,000 L 970 000 L 580 000

CITIZEN 120 D PUJS SMETS SWET 24

STAMPANTI LASER

CANON LBP4 1 1 992 000 TELEFAX CANON RD L1100 ppp CANON 120 L1492000

L.2,730,000

Hot Line telefonica rvizio Assistenza aranzia Totale nostro prodotto. Difficile copiare

il nostro Hardware

Chiamate i postri numeri

(06) 3651688 3651501 . 3651588



IES COMPUTER Sistem per l'informatica IPER 386sx.

La Massima Integrazione

GARANTITA CINQUE ANNI.



SCOT CO S ROT

Eger VIA anti-size Advisor, 1024-0071 ser 100K d FMF vibro

ger ta le colle in grande Premiserio de de ligar défect haup-companisame conentrarver nacionde qualita intandinane. La pium de costruita della statuminana Micolohie Si-Carp. Laticia el micopocomina el Sédes a 19 Annostamia il demenosir conferendamen nentra un salempo unico di megnamore. Troninte un malempo unico di megnamore il conentra un salempo unico di megnamore. Troninte un malempo unico di per del siliciri rigoli el filosat per cue figogo della podri seriali un el filosat per cue figogo della podri seriali un

nonior IPER Tutri produt della fampla il disposizione del Finendiari segna entre quineritata con la dola anche semplicimente della familia anche semplicimente della direa soche semplicimente della familia segna entre quineritata con la contra della contra contr







COSE IN GRANDE.

PERIPRENALS

Quotha 32.

Il software, tutto e subito.

✓ Quothe 32 Academy & Research.

✓ Ouothe 32.

✓ Quottu 32 Grendi Litenti e Pubblica Amministrazione.

E il avere solvetre atop in roca la Misco in via

✓ Richiedete il nostro catalogo gretai: to. E' pronto per vol.

Quatha3











i N° P offe visualiza a velo a a visuale grace nd atre arrest no M.S per visinguest ad agin M.S con systems trass:		
Database Manadement		
Epriand/Perator 10	0 a 5 2 3 5 a	
etif asciffus Compiler		
		500 p
Detailment 2 Office Ourseast		
		243 3
	11	390.0
		690 3
Custo SQL Windows		
Destroyer Dramond		730 9
Finima do, WSTA N		
Page File	The state of the s	990.3
Superbase 2 par Wrotours		490 5
Superbase 4 per Ningbers		640.0

Freenan Phys. 2 (1)		
nen	in .	439 38
Fee		
	12	



MUSICA PER I VOSTRI OCCHI



24º Salone Internazionale della Musica e High Fidelity International Video and Consumer Electronics Show

Fiera Milano • 20/24 Settembre 1990

ALTA FEDELTÀ . CAR ALARM SYSTEMS . FIETTRONICA DI CONSLIMO · HIFI CAR · HOME VIDEO · PERSONAL COMPUTER STRUMENTI MUSICALI . TV . VIDEOREGISTRAZIONE



ngressis Piazza Carlo Magna - Via Gatamelata Orario: 9 00/18 00 - Pad 7-12-13-14-14 A/B-15 Aperta al pubblica: 20-21-22-23 settembre Giarnata professionale: luredi 24 serembre Secretoro Generale SM H1+FI-WS Via Correction 11 - 20149 Milana - Tel (02) 481.5541 - Telex 313627 Fox (02) 4980330





ASTER

POTENTI E AFFIDABILI









Microprocessore 80286-12 GW Solveds grafice V(LA \$00×600 Drug 1.2 MB+Controller FDHD Hard Dick 20 MB+Testers 122T Lire: 1.580.000+IVA

Microprocessors 80304 SX a Drive 1.2 MR+Controller FDHD Hard Dink 40 Mill+Tashery 192T Lire: 2.280.000+IVA

Microprocessore 80386-33 (W Dove 1.2 MR+Controller AT RUS Hard Dark 105 MB+Tasters 1027 Lire: 4.590,000+IVA

Microprocessore 80496-39M4Z 4 MB espandible a 5/16 MB Lire: 7.940.000+IVA

PER LITERIORI CONEIGURAZIONI CONSULTARE AL ECNIDO DIVISTA "GUIDA COMBUTER"



LAP TOP MASTER 286 CTHERROARD 206 19MHZ DW NEAT 1 MB ON BOARD BISPLAY VOA SUPER BACK LIGHT SIDX480 32 SCALE DI
ORASO E WERFACCIA PER MONITOR PREFERNO VOA 1 DRIVE 3'32 144 MR

 CASE PER DRIVE ESTERNO 5"M . HD 40 MB CONNER 25 Hs VOICE COS 2 SEPAUL + 1 PARALLELA
 TASTIERA MICROSWICHES E KEY PAD. 1 SLOT DI ESPANSIONE 8 BIT STANDARD . BATTERIE RICARICABILI NICAD INC. 3 ORES+BORBA

. 3.490.000+IVA MODELLO 386 20 DW + 2 MB ON BOARD 4 490 000 11 174

PC MASTER è un prodotto assemblato interamente in ITALIA con materiali accuratemente selezionati e controllati. PC MASTER è un marchio che vuoi dire: POTENZA e AFFIQABILITÀ POTENZA: Altissime prestazioni ad elevate velocità. AFFICABILITA: Piena compatibilità e funzionalità garantita PC MASTER

CERCASI DISTRIBUTORI E AGENTI PER ZONE LIBERE

SOFTCOM s.r.l. PZA DEL MONASTERO, 17 - 10146 TORINOTEL. 011/710594-711996-795822 - FAX 011/729435 NUMBER OF THE PROPERTY OF THE

PERIFERICHE DEL FUTURO





 64 TONN ITA DI GRIGIO SELEZIONARI LI DA PANNELLO COMPATIBLE CON TUTTI I PRINCIPALI PACCHETTI GRAFICI PAGE MAKER, VENTURA, GEM, WINDOWS PAINT COLLEGABLE A SCHEDA FAX . COMPATIBLE CON SOFTWARE DOS POSSIBILITADI SALVARENE PORMATI TIFE IMO CIT. FAX OCR. SCANNED + SCHEDA + SECTIVADE A SOLE 1 990 000 ± IVA

SCAN FAX SYSTEM: SCANNER + SCHEDA FAX 9600BAUD INSTALLABLE SILVENA THA SECONDU. L. 1.380.000 + IVA SOFTWARE OCR

L. 190,000 + IVA



HARD DISK REMOVIBILE SEMPLICE DA INSTALLARE, COMPATIBILE CON QUALSIASI

HARD DISK 3"1/2 MOLTEPLICLLE SUE APPLICAZIONI. TRASPERIBLITÀ DI UN HARD DISK SU PIÙ PERSONAL, UTILIZZO COME BACK UP, RISERVATEZZA DEI DATI AL PREZZO DI UN NORMALE HARD DISK E NELLO SPAZIO DI UN DRIVE S'1/6 COMPOSTO DA FRAME ESTERNO A FRAME INTERNOA BORSA PER TRASPORTO

KIT SENZA HARD DISK

KIT 20 MB

KIT 40 MB

149000 + IVA 489 non ± IVA





COLORI-COMPATIBILI OGAMGA/EGA/VGA-CON LINA RISCHUZIONE DI 800 v 800/1024 v 768 ANSA MONO 1415 250 000 ± TV A (VGA COLOR 14") CAO ODO + IVA

MULTISYNG 14TH

(VGA COLOR 19")

SCHEDE VGA 1024 x 768 RHS BITANO V RODHINA V 788 COMPATIBLE COLAMBA E

VGA-USCITA ANALOGICA E DIGITALE. DISPONBILE NUOVO MODELLO 1024 x 768 A 256 COLORI 1 MB 16 BIT /ET 4000 L. 169.000 + IVA

(800 x 600) (100A v 788) 279 nnn + IVA (ET 4000 1 MB) L. 379.000 + IVA

740.000 + IVA 1.990.000 + IVA CERCASI DISTRIBUTORI E AGENTI PER ZONE LIBERE





SCHEDE DI RETE DFI

BY 6 RIS - COMPATIBILE NOVELL INE 1000 NE 2000. STANDARD ETHERNET - 10 MBITISEC CON T CONNEC TOR A

> 1 350 000 ± IVA (15 BIT) L. 440,000 + IVA



HANDY SCANNER OADC NUOVO, CON 32 TONI DI GRIGIO E 128mm DI SCANSIONE DIGITALIZZA CON UNA RISOLLIZIONE DI BEN 400 DPI COMPATIBLE CRAMBAVGA E CON I MARGIORI PACCHETT

GRAFICI A SOLE

I 290 000 + IVA



MODEM SMART INTERNI ED ESTERNI, AUTO ANSWER FAUTODIA

HAYES COMPATBILL - 300/1200/2400 BAUD ANCHE VIDEOTEL - STANDARD COTT E RELL INSTALLABILI BU CHAI SIASI COMPLITER 1 169 000 ± IVA

1 265 nnn + IVA (1200) 1.2.3) (2400 P/T) 1 280 000 ± IVA FZACO MINES 1 . 450.000 ± IVA

MOUSE MASTER 250 DPI DIFFETTO SERIALE - COMPATIBLE MICROSOFT INSTALLABLE SU XTIATISM E COMPATIBLE IN CONFIGURAZIONE CON

MOURE PAD A SOLE

1. 39.000 + IVA

COPROCESSORI MATEMATICI INTEL 8087-5 L. 189,000

INTEL 80287-10 INTEL 80387-16 INTEL 90197-SY INTEL 80387-25 IMTEL 80387-33

LOSSEZZE SONO IVA ESCULISI

OFFERTA SMAU '90 OFFERTA STAMPANTE LASER CHITO 1 980 000 SCHEDA FAX YT/AT 490 000 TAVOLETTA GRAFICA 1212" 490 000 SCHEDA EMS 2MB X AT 240 000 I PREZZ

SOFTCOM 8.r.I. P.ZA DEL MONASTERO, 17-10146 TORINO-TEL 011/710594-711996-795822 - FAX 011/729435 IONA DE IAI E IN LICURIA- V. MACENTA 1,1700 BORGHETTO S.S. SAVONA TEL 018080100 EAV 011880100

SM DÀ KNO

Da vedere Tutte le soluzioni, i prodotti e le iniziative



Da ascoltare Tutti i convegni internazionali e di settore

- 4/10 * State dell'arte e tendesse tuture: Le lecnologie dell'informazione:
 - una scella strateguia per la fermazione azeedele (Sinau e Forum Telematica) Ergeconia nell'utilicio tecnico. Il posto di lavoro del disegnatore protessionista
 - (Associacy) Reeltà e prospettive dell'informazione Orbit 90, proseque il giorno 5/*
- 5/10 A Est dello Smas, lelametica e latemetica Begun dell'Baropa (Smas) e Regione Lombardial L'evoluzione tecnologica e lo sviluppo
 - delle refi di telecomunicazioni (Smira e Sip) GE standard di quell'à nei pacchelli contabili, ovvero la certificazione de zoffware contabile
 - (Smay e Ordine del Commercial still giobele in Refia (Lorgo Consumo)*
 - Imprese distributive e sistema informativo

- 6/10 " Le sviluppe tecnologice al servicio del destal (Gras) Huttinedeltär I computer tra informazione e comunicazione (Smaul)
 - Il design interportate attraverse la tecnologia di supporto Cad/Com (Smay e Ad. If softmento Cool
- Manager oftre II computer: le risors Mare Kors Ferry International* 8/10 Ecologia e sistemi intermetici. Quale spoleta tatura (Smay e Upp)
 - Telematica e Barsa (Smuu, Comitato Direttivo La morma delle Autospele Local

4.8 Ottobre

*Convegni organizzati direttamente dalle azienda





Il 386-S per esempio, è una macchina bella e compatta, con tutti i pregi del microprocessore 80386sx, e cioè elevata capacità di elaborazione e grande economia, senza nessuno dei difetti tipici dei compatibili, in virtù del proverbiale Controllo di Qualità della casa Sud-Coreana.

Tutte le interfacce implementate
On-Board, compreso il Controller per
Hard-Disk AT-Bus con tempi
d'accesso incredibilmente bassi, uno
solt ilbero in più, minore
manutenzione e quindi maggiore
affidabilità nel tempo, Sk video VGA
e monitor a colori ad alta
risoluzione fanno del 386-S un
potente mezzo di lavoro alla portata

di tutti. HYUNDAI è distribuita in Italia dalla DATA POOL srl di Frascati-RM

L'organizzazione della DATA-POOL si è consolidata attorno al suo marchio di riferimento con un gruppo di managera giovani e dinamici, preparati ad affrontare la insciiti del mercato dell'informatica

le insidie del mercato dell'informatica, a fronte di una utenza sempre più preparata ed esigente. Ai nostri Clienti non facciamo promesse futili, ma i fatti di una assistenza che il segue su tutto il territorio nazionale. È il lavoro che facciamo ogni giorno e che ci ha già dato delle grandi soddisfazioni, convincendoci a puntare sempre più in alto, sempre più

> Se l'esempio ti interessa, chiamaci allo 06-9417017

hai 4-linee r.a. a tua disposizione.





.ed il tuo 386 è subito workstation.

OPEN DESKTOP e il più recente amunico delle Santa Cruz Operation. OPEN DESKTOP è una poliziorna solvare interrata, mui trasking e multukente, basate su standard industriali e propettato per former acti utenti di sistemi con processore INTEL 80386 e INTEL 80496 hith I ventagg delle workstation al costo di un personal compute OPEN DESKTOP office and surlugasion of software e acti utenti uninterfaces API (Application Procuramento Interface) omocenes per

on ambiente UNIX completamente interesto che comprende un'interfaccio grafica standard (DSFMOTIF), un SQL server distributo, pui Mita una senti di possibilità di notivorkino, con attri sistemi, attaverso l'utilizzo dei più difluo standard di comunicazione Esa ha creato OPENSOFT, una divisione specializata nella consulenza, nella torriszone e nel supporto, per quidert nel molutorismo

mando degli OPEN SYSTEM DESKTOP



OP=NSOFT

la divisione esa per il mondo UNIX

ISS actives of 16 September 20 - 67007 RMS. No. 1564-201110 Richard Lt. Berlin Stat September 2010



NON CERCARE ALTRO

I prodotti principali:

III 4 poemo lagrop

III 12 sistem pe ad alte prestamoni III 6 monstor spettacolori

Ill 10 disamulte piastre modri & interfacer videografiche

III 3 tastiere a norme UL, FCC CSA, FTZ III Fife server (Network)

III Workstating (service)

Workstation (terroinali)

Will Address FO BOX 112-697 Tripe Towns S.O.C.

Man Address: FO 901 [30-60 Taylor Taylor 5.00]
Reed Office: 127-4 No 201 Fu Being North Stand
(Empter Beickup Taylor Tawlor 8.00]
Telephone No. 1889 27 (0.755) | 28-1

Facusside No. 186-2 715 1029 186-2 509-1366



Cercasi distributori

Buffetti c'è, le idee vengono... Buffetti is Business.

Quando la voglia c'è, le idee vengono. E' quasi una regola, è la regola impernditoriale del Terziario Avanzato. Quando la voglia di fare c'è, quando svogli il tuo lavoro, la tua professione con spirito

imprenditoriale... Buffetti c'è. E I se sai usare il tao Centro Buffetti, scopri ogni giorno che in ogni prodotto (moduli o software, schedari o PC) c'è più contenuto consulenziale il servizio delle tue idee, Quando la voglia c'è, da Buffetti

nascono idee, a volte professioni. Buffetti is business







Chi pensa al vostro P.C. quando fa i capricci?

Calagoraneo des eventes Persones Consiguer non cide inte problem. Me se doverse e cocacie, a su capacio pensisimo noi della PC MANT con i noi lacindi possibilità cata di republica in empetativamenti pranzagen incressaria o la sossizioni della comp nerdi diamoggiame. Su ogni inferende giarraterio — Birdes sa nicario, titti delle manche più qualificati — 60 giami salla i pessizioni — L'articiabelità di un latino cen cossi fieti. Rivolpeven e della disperizioni.



Via Albalonga, 42 - 00183 Roma Telefono (06) 7595456-7009796 777850 - Telefon (06) 776804 **LAPTOP 286 e 386SX**







High Speed High Performance Laptop Il primo portatile totalmente compatibile IBM® & Toshibo®

80286 6/12 MHz Clock 1.44 MB 31/11 Floopy Drive

1.44 MB 3½" Floppy Drive RAM 1/5 MB 20/30/40 MB Hard disk 640×400 EGA resolution 4 groy scole plasma Display 80386 SX-16 1.44 MB 3½" Floppy Drive RAM 1/5 MB 20/30/40 MB Hard disk 640×400 EGA resolution 4 gray scole plasma Display

PER ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA COMPLETA CONTATTATE:

GERMAN GROUP s.r.l. - REGGIO EMILIA - Tel. 0522/558820 (r.a.) - Fax 0522/552513

Tel. 055 951450 - Fax 055 951732



Un mondo di programmi ai prezzi più bassi del mondo



A settembre, con AUDIOwas, in omaggio il terzo numero di AUDIOCARSTEREO,

una rivista completamente dedicata all'HI-FI CAR, con test di laboratorio, news e prove di ascolto.

> AUDIOCARSTEREO, una guida sicura per chi ascolta mentre guida.





Nella tradizione della perfezione artigiana

Mentre la guoducine trenstagne cambta in modo relicule dopo l'inconsulante dell'insigne impressare. In traduzionali virtu sirigilare, sucuris privalgane O almeno cuò e vero per i 400 operali della TEL. che fabbrica 90 mala menitor mono comunici e 40 mila a colori al mese. Ricenza anienta, sorita di maleriali di primi ordine, e aspirante

laterazione, harmo enso la TRE l'azienda Torramere leader nella produzione di mentre da 12 e 19 pollet. Na mon en siamo ripossati sugli allori ingegineri socho della socione RED recontemente hazno sollappato dire monimi ad alta modinatore di formato A4. E successo internazionale della TRE di involtre bassite su di un'effectione recini visulli dischiancia e comizione variante e con i

quali stretta collaborazzane e promuzenta congustre sono all'ordine del giorno. Questa pere si espanderà presto. Se volcte farme parte.

contattateri. Monitor TRL A4:

17 polici motoremalico Preguccia orizoniale 64 Kilz Preguccia verticole: 60 Kilz Rischizione 768×1.004

T-1728 17 polici monocrumatico Multisyne Propiemia ortizzietale 30-64 KHz Propiemia ortizzietale 60 KHz Bankutrice 788 x 1 024

COMMENT
ROYAL INFORMATION ELECTRONICS CO., LTD

1991 NO. 89 SEC. I. ONINGUISINOE NO. TANTO TUNNON NO.

171 1994 2 2021290 PRE. NINE 2 266/2017 198/2022

TEL CEQUINA NO PIE DINOROS

NO TE SE SAPCIE NOMO NE CHECK VELACE ELAN TRINAN ILOC

10. 1220/00/00 PIE SERVES











1/ F001

FK-5001 130 TASTI VERSIONE US. EUROPEA

PC/PS2 COMPATIBILE
TASTIERING MULTIFUNZIONE

 Dotazione particolare di due set di 12 tasti funzione posizionnii sopra e a sinistra.

Otto tasti di direzione
 12 possibilità obtazioni di scalta con la sessazione del

testo TURBO + F1...F12. + Dozazione interna di una hatteria da 3V e di una

calcolatrice numerica attivabile.

• Montaggio di tasti a microswitch.

 Montaggio di tasti a microswitch.
 Dip switch per la predisposizione per "XT, AT. Enhanced XT, Enhanced AT/PS2."

FK-2000 plus
TASTIERA 108 TASTI SERIE TURBO

Enhanced XT, Enhanced AT/PS/2."

Montaggio di tasti a microswitch.

Coperciso antiposvere opinionare.
 Otto tasti di direzione
 12 possibilità ulteriori di scelta con la pressione del

tasto TURBO + F1...F12.

FK-9000 FK-9000 FT-1 1. CALCULATOR KEYBOARD SERIE FK-3000 2. STANDARD KEYBOARD SERIE FK-2000 3. TRACK BALL FT-100

NAME OF TAXABLE PARTY.

Focus Electronic Co., L56
Foot Cities
Total Cities
Folia B. Shallin, Report Total
Total Fig. 6
TO. 800 240 5170 Year Microsoft Co.



La Focus Electronic è qualificata per la fornitura di periferiche per Microcomputer per l'utenza affari ed il

mercato professionale.

Sebbene abbiamo fondato la società
solo dieci anni fa, vantiamo i migliori
successi. Eguale importanza riveste la
crescita raggianta senza il hisogno di

finanziamenti esterni.

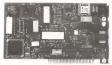
La dote primaria della Focus
Electronics è la qualità delle periferiche
per Microcomputer rappresentata dalla
tecnologia delle tastiere.







Con questa scheda il tuo PC riceve e trasmette i fax!



Riceve e stampa automaticamente l'axi narrivo, poi I salva su discol
 Ruota i flax di 90 o 180 gradi
 per poter vedere sullo schemio il fax
 in arrivo anche se è stato tramesso sottosopa o actizonalimente!
 *Con il programma Bir Paint
 (opinonal), consente di vedere e ricevere immagini, modificarle, commentarle
 *Pas Mail Morge consente a mittenete!
 *Pas Mail Morge consentarle
 *Pas Mail Morge consentarle
 *Pas Mail Morge consentarle
 *An Mail Morge consentarle
 *Pas Mail Morge consentarle
 *Pas Mail Morge consentarle

...ed è anche un modem : a 2400 bps!

a 2

Velocità di trasmissione fax 9600 bps!
 Maggior risolazione di un normale apparecchio telefax!
 Maggior risolazione di uni normale apparecchio telefax!
 Trasmissione in differita per trasmettere nelle fasce orarie di minor costo!
 Durante la ricezione di un fax consente di utilizzare altri prorrammi!

altri programmi!

Trasmette ad apparecchi fax G3 ognuno di questi tipi di files: ASCII (testo), PCX, IMG, TIFF e FAX. I files PCX a colori sono automaticamente convertiti in scala di crisi!

Puoi acquistare il faxmodem agli indirizzi indicati o per maggiori informazioni rivolgiti a:



1 Woodborough Avenue, Toronto, Canada M6M 5A1 Tel. 001 416 656 6406 Fax 001 416 656 6368 Telex. 06 23303

Media Disk Antonelli 12, Via Ciociaria - 00162 Roma Teleforo 06/424(079 Floppy's Market 5. P andel Propolo 6029 S.Croce sulf Armo (1 Tel. 0571/05124 Faw 3276 Nan Step spe 11, Via B. Buccol 40057 Cadricoto di Gravarello (BO) Teli (051/765299 Fax 765252

Piozza Azenella 6/A 80055 Portici (NA) Tel. 081/5785623 Fax 5785167

SEIKOSHA SP 2000AI VINCE IN PRESTAZIONI E IN CONVENIENZA



Una quaktà impensable per una nove aghi, una velocità sorprendentemente elevata, soluzioni teonglosiche avanzatissime Dirte. Selkniste fetta simbiosi tra le caratteristiche meccareduce gratici e lesto con una precisiono 192 cps, ha due fonts residents e dispore di ben 17 set di caratten incora, dispone dell'interfaccio parallela Centronica e della seriale RS-232C, é suo buffer ha la capacità di ben 21 Kbyte. Tra i più evoluti, il si-



ru del tipo a spinta con la possibilità di parcheggio del modulo continuo. Ottos a cuesto e per senza difficelta i moduli multicogia. Ovviamente, re automatico a vaschetta per fogli sangoli. Ma Selepshia SP-2000Al si fa apprezzare anche per la sua silenziosità in quanto il livello di emissione sonora è inferiore a 56 dBA. A tutto pannello multifunzione da cui obssono essere Seibrisha SP-2000Al wince in prestazioni e vince

Butchissess serkeins MAFF System , Ma Datareties, 16 , 20041 Servic Bourn (Milror) , Tel. 098951761 , Say, 098951764 , Try, 199118 SA, CC

PARTITE IN POLE POSITION





stazioni. Distatevi di un computer affidiabile, "da prova" dove le prove si famo misurando i risultati.

Partite in pote position e terrete ben salcio i primota forio al traguardo. Pronti a ripartire dazandi à tatti al prossimo Gran Perene. Can AER-RARI avete un supporto tecnico e di équipe
difficimente eguagitabile: bonos scuderia non mente!

ARRA RARI III altra monormo dell'informatica.

Dotatevi di un computer in prima linea per progettazione, standard tecnologici, pre-







SHR (TALIA s.r.l. - Via Fornitra 175/A - 40010 Fornice Zarattini (RA) - Tel. 0544/463200 (16 finite r.a.) - Fax 0544/463375 SHR ROMA s.r.l. - Via Aberica II n. 10 - 60193 Roma - Tel. 06/14275107 - Fax 06/14279334 COM. INT. 8. A S. di TAGLIAVINI G. & C. Sele Ingele. Va Enrica di Ingele. 7 4 (100 Republic Sele Ingele. Va Enrica di Ingele. 7 4 (100 Republic PER DITA
PER
CORRISPONDENZA
Tel 0522-513240
Tel/fax 0522-512067



101	CASSA CINE AT COMPASSO Y ALLEY COM	- 51	220,000	1981 scanner at he restrict 900 per	*	1 157 00
110	THE COURSE IN SEC. 4 IN THE COOK	- 5	724,000	900 DAN CARD STAC DED ST OWNER	21	63.00
111	WALLDOOM TALL THE THE TANK AND A PERSON NAMED	- 5	306 000	901 Bas (480 2 5 Dec 169 AT	71	120.00
	Berning Ballet 727 - at the 2000 to the	- 5	247.000	1000 WORDS THEFTEND IN VICE THEE	21	770.00
120	TRASPORTABBLE LCD 11" 640x400 OGA	- E	1.466.000	1200 HANDY SCAMER HS 3000 1201 SCAMER HA SA TAVICU 300 DFC 900 SAM CARD 556C PER ST DISSAM 901 SAM CARD 2.5 SRS FEB AT 1001 HOOSE DITERNO FLYTEC 2400 1003 HOOSE STEEND 2400 V21-V22-V22BIS	ü	595.00
200	S.H. XT 4-10 HHZ DERM A BORDO	L.	89.000	1205 TELEFAX 6X 101 63 1270 GENDU MORGE GH-6000 1271 MORGE HI COMPATIBULE PER 15M 1274 TRACESALL 1350 PHOMAMANING EPHON 1 POSID 1407 ADDA 12 1407 ADDA 12	Ł.	946.00
210	S.H.286 16MHZ CPU 10 VLSZ EKRAM	L.	269.000	1210 GENIUS MOUSE ON-6000	L.	73.00
211	S.M. 286 SERNE CPU 12 SUNTAC OXDAM	L.	305.000	1211 MOUSE HS COMPATIBILE PER ISM	L.	22.00
520	S.N. 286 16NHZ CPU 16 VLSI GICRAN	L.	403.000	1214 TRACKBALL	L.	80.00
240	S.H. 386 SE-P9 16ANZ CPU 16 OKRAN	L.	714.000	1350 PROGRAMMATORE EPHON 1 POSTO	L.	232.00
250	S.H. 386 25MKZ CPU 20 OKRAN	L.	1.128.000	1401 ADDA 12		128.00
251	S.H. 366 25MHZ 32K CACHE CPU 25 DCRAM	5.0	1.520.000	1408 8255 E/D 000ETAL1 (46 E/O + 3 TIMER)	L.	68.00
525	S.M. 366 33MHZ 646 CADME CPU 33 FULL DO	MAN L.	2.127.000	1404 8255 ADVANCOUD 1/0 DIDITALE (192 1/0)	١.,	156.00
500	S.M. 486 25WHI CHONE SERIE GOLDEN USA OF	COURL.	5.157.000	1500 HD 20 MB AT BAS	Ļ,	364.00
				1646 HSS AUTOMACOS J.D GIBETLA LTSE J.D.) 200 DE 184 ST 201 T26 201 DE 185 ST 201 T26 1550 DE 185 ST 201 T26 1550 DE 185 ST 201 T26 1550 DE 185 ST 201 T26 ST 201 T27 1550 DE 185 ST 201 T26 ST 201 T27 1550 DE 185 ST 201 T26 ST 201 T26 1550 DE 185 ST 201 T26 ST 201 T26 1550 DE 185 ST 201 T26 1550 DE		355.00
303	COPROCESSORE RAY, 80287-10	L.	487.000	1502 HD 45 HB ST BUS 28 mec FUJITSU	-	629.00
305	COPROCESSORE MAT. 80387-01-20	-	846.000	1365 HD 91 ME AT BUS 25 MINE PRUITING		956.00
507	COPROCESSORE MAT. 80387-01-33		1.302.000	1200 HD 120 MB N1 BDS 52 BRISC EGY[150	-	1,229.00
X6	COPPLICESSORE MAT. 80387-52-16	-	659,000	LOCA NO. 20 DESIGNA COM COM/MOCTEM \$1		465.30
401	CONTROLLER HOW ST + CAVI		101,000	1400 MONTON TIL MANOCOMMETTON CO.		100.00
403	CONTROLLER FOO HOS AT INTERLEAVE 1:2		126.000	1000 MONT LOS 15. MONOCROMYLEOD NA	-	122.00
40/	MAGIC I/G AT BUS BER/PARALL/GAME	-	85.000	1607 MUNITUR 14-SLYKEN, 1449-331 F/B	-	202,00
500	DRIVE SOR 5" 1/4 Utilion		100,000	1405 MARTINE 147 MAR COLORE CUE SURB 440-450	1	614 00
216	DATE TOO TO BE SEEN AND THE SEE SEE		20.000	1450 seatting 151 was tilrout country 1650 1000-164		1 470 00
261	DOTTOR T AND BY THE PROPERTY OF THE CHARMAN	- 5	127,000	TOTAL TO THE COURT TOTAL COURT OF THE COURT		1,017,00
600	TACTION 100 TAST! ITALY	-	23,000	1711 STREETHOUGH CITTITIN SUITET 24 60 COL 24 4041		776.00
200	MERCIL ES A PRINTER	- 1	61 000	1712 STAMPANTE CITIZEN HISP 15 156 CCL 7 ACHT	ř.	651.00
222	SCHEEN CHILL CHEECENES C. COM.)	- 1	50,000	1713 STREPARTE PRODUC TX 500 136 CDL 9 AGHT	E.	1,140,00
204	WAS BUT DODGED 2507 NOS EXP.	- 6	133,000	1800 DISORTTI BUE 360K St 1/4	1	55
224	NEA 36 BLT 10064765 256C NO FRE	- 1	137 000	1810 DISOFTTI BALK 720K 3" 1/2	1	1.20
707	VIA 55 RET TERMS 102Na78A 256 COLORE	1.	265,000	1520 0150/ETT1 BULK 1.24 5" 1/4	Ē.	1.40
000	SERIALE 2 PORTE 1 OPZIONALE AT	i.	17,000	1830 0380HETTS BULK 1,44H 3" 1/2	Ü.	2.40
108	SCHEDA GAME PER JOYSTICK	L.	15,000	\$100 CD HON SKEENE CHENCH BYCONTROLLER	L.	750.00
908	RS 232 4 PORTE XENIX AT NON INTELL.	L.	141.000	2200 SCHEDA NETWORK ETHERNET NE2000 16 BIT	L.	317.00
111	15 422	L.	107,000	2202 SCHEOA NETWORK, DLDK: 1MBCT/SEC	L.	361 00
198	1256-10 CAD L. 5,000 RAY 41000-	10 CAD	L. 16,400	LICERTA D'USO DES 4,01 MICROSOFT	L.	138-00
199(12	2560x9 80 CR0 L.61.500 SDM 1MBx9	80 CAI	L.150.200	THE SERVICE AND ASSOCIATION OF THE SERVICE AND ASSOCIATION OF THE SERVICE A	HET	TE FLOPPY,

VENEZIA PER CORRESPONDENTA TELEFORMEE AL. N. 0522 - 513240] FAX E TEL. 512067 PHYMRE SCRIVENE A COM. INT. MS ST TAMLIFANS G & C. VIA. CAMALOTTI, 2763. ACTIO. RESSON STRILLA. REINSTRUMES IL LISTING COMPLETO II Tel., 0522-513240 dictic or of yell-or of dicti metrino successi military unedi end, functiona come 605 (4-d-1)

PREZI IN SECURE SHALL SHALL OF PETER OF US GAT MAILING SOCIOUS PETER SHALL INSCRIBE ONE GOS (SOCIOUS)
PREZI IN SECURE PRECO HE, MAIAZINO DI REGION S. PROTITICOS INTIAI TIMILA DI ROSSIMOSIMO.
GARARIA TO RESE ENVISIONE CRELI DOCUMIL IN PUI SOLIZIOTI ROSSIMOLE.
SERVA DI DIPPRIGORE PER RESISTERIA MANDRAME, COMPANIONI CONCINCIA. COMBIGLI O GALLIGAZIONI PRE E POST VARIOTI

IF QUOTAFICHE PERCEPT SONG UM ANGIORNAMENTO DEL PRECEDENTE L'ESTINO

QUANTO PENSATE CHE COSTI LA QUALITA **DEI COMPUTERS JEPSSEN?**



PROBABILMENTE MENO DI QUANTO PENSIATE, CERTAMENTE MENO DEGLI ALTRI

VERSIONI DESKPRO &

- * 3865X 16/20 MHz
- VERSIONI TOWERRED • 386 25MHz
- 386 33MHz CACHE
- . 486 25MH+ CACHE



ESCLUSIVO PER L'ITALIA TONE COMMERCIALS

Viá Dat. Palazzolo - Acies (FN) SERVINO CUENTO

TEL-1905/08/296_MATERS FAX: 80/560





MASTER INFORMATICA

C COMPATIBILI	286 1MB 16/20 MHZ	386 1MB 20/25 MHZ
D20 + VGA 14" MONO	1.998 000	2.990.000
D20 + VGA 14" COLOR	2 298,000	3.330 000
D40 + VGA 14" MONO	2.298 000	3,330,000
D40 + VGA 14" COLOR	2.598.000	3 633,000
D100 + VGA 14" MONO	2.718.000	3.753.000
D100 + VGA 14' COLOR	2 990,000	3,998,000

TUTII I PC MONTANO DI SERIE IFDD (1.44M o 1.2M), SCHEDA SVGA 1024x768, TASTIERA ESTESA
PREZZI IVA ESCLUSA - GARANZIA 12 MESI

VIA F.LLI UGONI, 10/B - 25127 BRESCIA

TEL. 030/53130

CANALE DI COMUNICAZIONE RAPIDO ED ECONOMICO PROFESSIONISTA SI OCCUPA DI HARDWARE

Nel nostro catalogo, fra eli altri prodotti, disponiamo di tutta la gamma delle schede madri a prezzi molto interessanti di una ampia varieta' di schede. VGA dalla più economica alla super VGA 1024x768 1 MRit 256 colori

Alcumi esempi di prezzi validi per quantita' e riservati ad operatori

S M 286 12/16 MHz, CON CPU 12 MHz 200 000 S M 286 12/18 MHZ CON CPU 12 MHz SUNTAC Controller AT BUS + FDD con cavi cad L 28 000 Controller M.F.M. AT. FDD + HDD interl 1.1 con cave

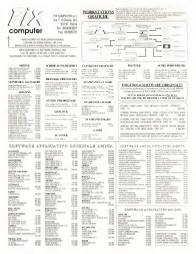
PROMOZIONE DI SETTEMBRE VALIDA PER ORDINI FINO AL 15-10-1990 (MINIMO ORDINE 3 PEZZI)

CASSA BABY + S.M. AT 286/12 + TASTIERA 102 T. + DRIVE 1.2 CHINON + SCHEDA VGA 16 BIT 256 K SCHEDA MADRE 286 12MHz CON 1 M RAM A BORDO cad L SCHEDA MADRE 286 18MH= CON 1 M RAM A BORDO S.M. 386 25 MH2 SENZA RAM SENZA CPU 8 M. 386 25 MHz 32K CACHE MEM. SENZA RAM, SENZA CPU S.M. 386 25 MHz 64K CACHE MEM SENZA RAM, SENZA CPU 8 M. 386 33 MHz 64K CACHE MEM. SENZA RAM SENZA CPU S.M. 486 25 MH+ MADE IN USA 5 ANNI GARANZIA 3 750 000

LAP TOP CHICONY LT3600 VCA 286 20 MHz FDD 1.44 HDD 40 MR FDD 1.2M ESTERNO, TAST, NUM SUPPL, SLOT AT 1/2 LUNG, cad. L, 2.850,000



tel. 0522 - 512751 ARIPPO PRIMA



Tulip Computers, 10 anni di esperienza nei microcomputers.









Ampiezza di gamma, secnologia sofinicata, impareggiabile qualità.

Con questi punti di forna, Tailp Computers ha affernant la sua backenha jui dicci anni
di attività nel sertore dei nicroccomputer. Opia sistema Bilip è dottato di monitori pattora,
tratirea, interno operativo MS-2005, GW-Basic e mannie di internativi in tralanzo.

El è coperito da 12 medi el spantania. Così, acquistantelo un computer Ellip, tetto quello dedecenti la secoritori cuantità quederita de contentua nel nostri microcompute unitera guelle cuanti que dell'artico del contentua di sostri microcompute.

Tulep computers

Tolio Compoters Italia ma - Via Mermate 76/3 - 20138 Milano - Tel - 02/5800581 - Fax 02/5800631

Tanto tuonò che piovve

Appatition of the control of the con

Chuso a quisi il capitalo redeci? Li a i pota finativimi e cocupare del naiserim delle determinazioni, in ecompressi i terrimodo. Anche protrio all'involo di prossimo amia retta in rigore il a castidistità i cigare filativisti. Proviscioni uso di Protittivi amia retta in rigore il acastidistità i cigare filativisti. Proviscioni uso di Protito corrento a prima il possissi il il vinolizati ili reni pubbliche pre visologni a li rin velta aminu a visitire aggiunti ni non rollo come gia eggi, di banca ditri e i reniuri di abbasciani con troi rini, vii arche di trasmissione e commissione di disti, italibili.

Leads Tell Information in the de laptical information for information and information in the companion of th

E inclubion pero the il 1921 sors un anno chaive anche per la referentacia da un la devenibbre numbre in attendi la centrale altitutambie in dicado con chia. So di ST viere abstatere gli intervasa dei propri abboranti atrianchivazioni il fernomino della protene l'identici, diffrittro, con il passiaggio di trato la rese ASS Tali SIP, si viere fradimente ad un bal recettro di tatta la resi di basia, tratemissioni dali compressioni della dell'altini ancono l'incressioni dei assisti nella communicazione della consi numbre il con l'altini ancono l'incressioni dei assisti nella communicazione della consi numbre.

dell'altra ancora l'impresso dei privigi nelle commutissionne date para rutti i la umi invalgament que un abbottomento dei costi televienzio. Da umi andiamia riperinata che il geatice pubblica eri il Minusterio ambibero diavula periorio per tempo ad un nondico nonomini e startifirio della televienzio di base esi in particolare della rete trasmissione dali. L'impiei imposta di concissione:

monitorials per rectificity and professional of another selection of the professional service of a support and a support and selection of the selection and efforts or control plantakineties to professional selection of control plantakineties of the selection of

populare a basso costo ari indipandente par la quale or samo battan da anni. In altre parelle or lacono tuttir a presuppositi petche in nomi accepto nel estissor esperano la desso oligopopio pubblicolophinato che orma ultificialmente consettito intervisione. Il rutto alle faccio data harrita di approsione, anche referenti toto relevisione. Provincia della faccio data harrita di approsione, anche referenti de supro della provincia della provin

Anno X: numero 99 settembre 1990 L. 7 000 Destina e Productor Endos Destina e L. Reconstructor Educación de la confidencia del la confidencia de la confidencia del la confidencia de la confidencia de la confidencia de la confidencia de la confidencia del la confidencia de la confidencia de la confidencia del la

Minorary Tested
Pacific Candid
Geopo Arcora Francisco Lufe
Horizona Francisco Lufe
Horizona Francisco Lufe
Horizona Dispositivo
Lufe
Lorizona Dispositivo
Minoral George
Visio Di Dio Visioneno Salamento
Lorizona George
Visio Di Dio Visioneno Salamento
Lorizona George
Visio Di Dio Visioneno Salamento
Lorizona George
Visio Di Dio Visioneno
Lorizona
Lorizo

Bruso Herria Picto Faria Beganiero di redizione Picto Paj ti divisi in 10 No Groupe a Miganes

Grafies especies

Fedgrafies

Fedgrafies

Mara no filomoglia desponsabile Anno filos Foson Pris Sanatore assessabile di Sanatorial Dicklo Associato Inspiratore

Month of Minney, and the second of the secon

Publicas Vieno Tradi Foton Lando Noto Fabres Penana Men.

Composition of Salaria

1899 Arms X





bene in meglio: la stampa laser HP.

Alla Hewtott-Packard cerchiamo senapre ili superirer uno stessi. E anche questa volta ci siamo rissetti. La stampante bender di sercato, HP Laserdet III si evoluta diversando in più osciosiva: HP Laserdet III se bestiava il si sua tecnologa RET (Resolution Estampente).



che migliora la mobassone even curattera più definiti varando la dirensone e la densita de punti. Esclasivo anche il suo linguaggio di stampa HP PCLS, il nuovo standard perfettamente compatibile con HP Lisserlet II, con cui puol ottenere caratteri in negativo, inclinati, speculari e ombreggatti in una gana sili

varietà di caratteri scalabili in più corpi. PCL5, moltre ti assicura la compatibilità con HP GL/2 per

HP Laser Art ILP

Br Lacelet III

plotter E siccome non tutti hanno le stesse recessifia, c'èchi ad essempio ha basogno di stampa sa fronte retro o ch spendere una piccola cufra HP propone altre due stampanti: HP Lasendet IID e HP Lasendet IIP Stampanti Lasendet Mewfett-Packard: i unaltità di stempa è un vizio

di famiglia.



Per vedere all'opera la nuova stampante LaserJet III e i prodotti per il Personal Computing HP telefona allo 02/82/103199; ti diremo qual è il Concessionario più vicino.

PACKARD

80386/33 cabinet tower 5 posizioni ¹ motherhoard di altissima qualitá con cache controller i82385/33 e 32 Kh RAM

statica ad alta velocitá

 4 Mb RAM espandibile a 8 Mb a diek drive 5 25" o 3 5" alta densitá a tastiera estesa a microswitch

 norte seriale e parallela scheda VGA 512K 1024x768 16 bit

 assemblaggio, accessori e manuali DOS® 4.01 Microsoft in italiano

o coperto da garanzia moncuback date le revetazioni non viene fornito con

schoda video MDA o hard disk in tecnoloala MEM o comunque 5/25ma, e600 Kh/sec

con hard disk 90 Mb ATbus L. 4,700,000 con hard disk 135 Mb ATbus L 4,990,000 con hard disk 212 Mb AThus L. 5.390,000 rutti eli hand disk voice-coil 1:1 con cache RAM

dispossibile anche in configurazione desktoo

PERIFERICHE & ACCESSORI

Scanner dealton Ad 1. 990 000 Handy scanner 128 mm 1 200,000 Scheda FAX Gruppo III L. 490,000

Mouse Master Incodutites L. 39,000 VGA 16 b)t 1Mb 1024x768 in 256 colori Tsene Lab (60% più veloce) L, 379.000 Tavoletta erafica Genius 1212 L. 490,000 ATTENZIONE!

PREZZI IMBATTIBILI ANCHE SIL

VGA 8/16 bit 256K 800x600 Trident da L. 169.000 VGA 16 bit 512K 1024x768 Tseno Lab L. 299,000 Scheda modern SmartLink 2400 hand L. 280,000 Schools memoria 2Mh 16 hit EMS AT /386 I. 490,000 Intel 80387/SX L. 559,000 Intel 80387/20 L 698,000 Intel 83387/25 I 898.000 Intel 80387 /33 T. 998.000

MONITOR monocromatico 14" per MDA/CGA

monocromatico 14" per VGA colori 14" per VGA colori 14" multisyac color! 19" per VGA

T. 199.000 1. 250,000 L 640,000 L. 740,000 nuovo prezzo a L. 1.990.000

tutto II software che vi serve, originale

e garantito!

UD DUOVO

servizio ECH

80386/SX cabinet minitower 4 posizioni

 motherboard 16 MHz EMS comp. a 2 Mh RAM espandibile a 8 Mh a disk drive 5 25" o 3 5" alts donaité tastiera estesa a microswitch porte seriale e parallela · assemblaccio, accessori e manuali DOS* 4.01 Microsoft in italiano e conerto da garanzia moncuback

con hard disk Seagate 40 Mb 1 2 220 000 scheda MDA schods VCA 16 bit 1. 2.490,000 con hard disk AThus 90 Mb

schoda MDA

disposibile anche in configurazione tower, desktop e baby

L 2.550,000

1 2 270 000

in peonta cornegna anche 386/20 e 25 MHz



80286/12 LAPTOP e cabinet da tavolo 4 posizioni

 motherboard Suntac EMS comp. • 1 Mb RAM espandibile a 4 Mb e disk drive 5.25" o 3.5" alta densitá a tastiera estesa a microswitch porte seriale e parallele assemblaggio, accessori e manuali DOS* 4.01 Microsoft in italiano

e coperto da earanzia moneuback con hard disk Seagate 20 Mb schools MDA E 1 860 000 schoda VGA 8 bit L. 1.690,000

con hard disk Seagate 40 Mb schoda MDA L. 1.790,000 acheda VGA 8 bit L- 1.890,000

³disposibile anche in configurazione

1 Mb RAM espand, 4 Mb EMS 80386; motherboard 20 MHz 32 bit 2 Mh RAM esnand 4 Mh display VCA backlight 640v480 a disk drive 3.5" alta densitá a hand disk AThur 47 Mb 25 me

 speciale controller con 32 K cache skot per schede standard 8 bit donnia norta sertale e naralleli · porte per tastiera, monitor colori VGA/Multisync e drive 5.25 3 ore di autonomia a batterie completo di tastierino numerico esterno, frame per drive

esterno 5.25°, allimentatore e borna

porte seriale e parallela.

manual utility my od accouncel

 rebinet tower 5 modeland motherboard 80486/25 4 Mb RAM espandibile a 16 Mb disk drive 5.25" o 3.5" alta densitá tastiera estesa a microswitch

Desktop 286 L 3 490 000 Desktop 386 I. 4 490 000

80486

 assemblazgio, accessori e manuali TXXX® 4.01 Microsoft in Italiano o coperto da paranzia monrufuck

Hard 90 Mb AThus L. 7.560,000 Hard 135 Mb AThus L. 7.850,000 scheda VCA 512K 1024v268 16 hit Hawl 212 Mh ATRus L 8 200 000



DISTRIBILIZIONE PERSONAL COMPUTER E PERIFERICH OLTRE 5 ANNI DI ESPERIENZA (FANTASOFT COMPUTER HOUSE) GARANZIA DI QUALITA: MASTIR

■ PREZZI DA INCROSSO, CON LILTERIORI SCONTI PER RIVENDITORI CONSEGNEIN3/4GIORNI DALL/ORDINE CON CORRIERE ESPRESSO

ASSISTENZA E SERVIZIO POST-VENDITA UNICI ESCLUSIVA GARANZIA MONEYBACK SU TUTTI I PC ASSEMBLATI se per qual-tied works semande motive 0 PC storouts non-devenue muste di vontre medianente. rigoroussente originali e in porto franco - por venire iromediatamente rimborsali dei vortre stesso

anogno o kryptete equivalente inon valido per rivendizat o per PC non assemblati da red ATTENZIONE AI NUOVI NUMERI E INDIRIZZO

Tel: 0586/863.300 r.a. - Fax: 0586/863.310 FCH srl - Via I. Kossuth 20/30 - 57100 LIVORNO

Vendita all'Ingrosso e per opriso ondenza - Prezzi franco sede IVA escluse fafonare per quotazioni aggiornate, cataloghi, configurazioni personalizzate e novità Tutti i marchi citati sono registrati e appartenegno si legittimi proprietari



Borland racconta i fatti

non inviate francobolli!

P.- cavi motiri di tempo e spazio milia

CDMP Computer SHOP

Via Amantea, 51/53 - Tel (095) 7189147-7159189 (a) 20 di Via Limberto) 95129 CATANIA aperto il sabato - chiuso il lunedi mattina.

VENDITA HARDWARE E SOFTWARE PER AMIGA E PERSONAL COMPUTER COMPATRILL Consutenza sull'acquisto - preventivi graturii - configurazioni e rateizzazioni personalizzate Disponibili: fax-supervaq-modem-mouse PC 286 512X - SK DUAI video e audio - penlock - schede vane 12 MESI - VENDITA PER CORRISPONDENZA DISTRIBUTORI UTTICIALE

Consulenza desktop video e publishing - CAD - reti Novell - Disposibilità Ameri 3000 hard disk (mfm. esdi) - scanner - espansion; SERIALE - PARALLELA - TAST, 101 1.1.630.00 stampentilaser o ad aghi (panasanic, star) PC 386sx - 1M - SK DUAL - FD 5.26 - HD 20 monifor - tayolette grafiche - digitalizzatori SERIALE - PARALLELA - TAST. 101 L. 2.150.001 PC 38625MHz, coche - 4M - SK DUAL - FD 5.25 ASSISTENZA TECNICA IN SEDE - GARANZIA HD 40M - SER - PAR - TAST 101 1 4 200 000

PREZZI IVA ESCLUSA - SCONTI RIVENDITORI PER LA SICUA



NEC annuncia la nuova stampante P2 Plus

Se some muovendo i primi pusti nel mondo del PC ma non volete manetiare alla qualità Fights della farrona NLC P 2200, la P2 è secora pri veloci gazia 200 cps in gaiotà

Professionale è anche l'esuspaggiamento di carreamento frontale di fogli sungoli e natu

> Office di suno Hidrogra fora di caratteri I derver della P2 plus la ryndona consparity

NEC, facile dire di Sì.

Questo non è un semplice slogan pubbilicitario, è una verità, una ventà Unidata che si è affacciata sufmercato informatico nel 1983 e che, con il passare degli anni, si è astrestata ai

primi posti con una produzione al massimo delle prestazioni e della qualità, coprendo, con una sene di prodotti apsone il mente, propetti 15

positamente progettati e selevosti, una vasta area applicativa.

Alcum esempl?

* SISTEMI LAN

* SISTEMI MULTIUSER MULTITASKING UNIX

* SISTEMI DOS STAND ALONE

* CAD - GRAFICA & IMAGE PROCESSING * DESK TOP PUBLISHING

* COMUNICAZIONI

Per coprire le reali esigenze di questi campi di applicazione I UNIDATA

formsce le configurazioni con sistema operativo più appropriato e giù installato, ottimizzando così al massimo le prestazioni da voi nchieste.

LINEA PX: Computer da tavolo in due versionis shim ofull size. LINEA AX:

ns-simotul stas. UNEAAX: Computer verticale do



POSTA

on a majet down suppra op oth unmaters of time and who as of property and data paternash to life of some or peasane data paternash to life of some or peasane and the life of the life of the life of the anomalies as of the life of the life of the anomalies as of the life of the life of the constants or added as as adoption of soften or factor in a data as a columnary or added to the life of the life of the life of the other constants again around a use in layer for added and the life of the life of the life of the peasaness of the life of the life of the waste on a layer for the life of the life of

contact groups basis in grain or man in a trace in water is in term. Deposit derroish on a grain of contact groups of co

monte la riformación de ponible ma solo per cronece e cutosto il nostro punto di vete nas cambie Marco Mixmeo

Mirco Minneo

Il Giuri la pensa come noi Caro Marco

on intermediant can libraria in Japantiania Thiomicalia. Thiomicalia properties of the Control Convert and Maries Si Challed Compagnia Chivata and Maries Si Challed Compagnia Chivata and Maries Si Challed Compagnia (Chivata and Maries Si Compagnia (Chivata and Control Cont

BHIDATA

UNIDATA s.c.l. - Vie San Damaso, 20 - 00165 Roma Tel: 06/6847318 (r.s.) Fax: 06/6384824

MCmicrocomputer n. 99 - settembre 1990

...ma anche UNISTATION® I terminali LAN della nuova generazione



Urudias Urgination syndido 20% e 3.8% sensi delle LNN servication in basso costo cori i hadde LNN servication in basso costo cori i hadde 20% sensi sen

from the global state of the st

conche.

I mordiar può essere da 14º monostresilico e cotre VGA, Super VGA, oppuse a 9º per ea gene di misimo ingoestro, coa come la tistera più e sorre di dimensioni standard o compatta e divendoni effa Li instituto i sono economia.

non MS-DOS su Rom. Con questa circotoristica

Caratteristiche tecniche UNISTATION

Ondom

Condent Condent Description Descri



more publicitaru in difara dell'useria fomore. Lo stevila a soviver i rosse disp ver scenupa del Civio Ciuri della pubblicia in remateriari. Lel la litata di Arcidiscularia abbiticiana a firma del sioi dicessira. Peri veil ana lattera disposi 22 appor 1990, on segueria terrasia affermanere. Als um grapi signistia del egoli sibili opporti di refeniro. Pell'orisipuo interesso del consicione. Le part del namo Comitato co cristala, che ha obtenido la sosperiorio più campagna e i l'impogno dell'orisonamio.

della campagna e l'impegno dell'isservanno a modificare i fissa minisaggia. Dipo questa lettera le mie considerazio che sottoporgia al la o essere cintro sano il l'informazione quie sulla wonde di alli che la pubblicato intermente la mia listi cel 1 giuppei ribitoli accompagnandole con commento e sottopolaggia l'internenzo Gilvet.

larmor,

— la regesta del Gian Gian che l'estimona additione se indrivento autocomo e tudolo del commonero e un additione del commonero e un additione o surro distiguiori che avendo la vogla di algi fusicionaro.

— al MC nel d'Gan Gian additionero si fini del colt di o me regestate perite hanno.

perspective relief in the air age insolve quality and a person consistent quality and air age in the consistent quality and air age in the consistent and air am more grown a person and air a

conclusions con un puesto di vienno introducio più abballani con maggiori chiarzia i di più abballani con maggiori chiarzia i di propertindi pieri anche qualiti emeritanti abre avvono conse Unita II me soccia che i populari di pieri anche appella emeritanti abre avvono conse Unita II me soccia che i conteni maggio incorregioporimenti. Il promiri con scorre quella tesno panna a sibilazio vancona: a pui o sibilazio dell'ericoretti. Il promicono con properti della consegnita di porti pieri con socia di pieri porti pieri di pieri pieri di pieri pieri con scorre quella della con socia di pieri pieri pieri di pieri pieri pieri di pieri

Gowns Cavella, Un

Có quiecola di Bustion i a questa relevida Di Epola d'el che la Cillatti è cura cui stillusa che si à reantimenta compasitata uni finem cel una possione che derifo (1979) a nostro paese introducerdo sul mercialo prodicts che al mendos suco stata un'an questiri valuta e competitivi in giardo querità del di chese dissimento appartaria sul pulsaciatori, un di saminalare un evolucione ed uma siena coficicente.

d impostant une cempagne pubblicaire non MCmicrocomputer n 59 - midembre 1990 UNIDAT

UNIDATA s r 1. · Via San Damaso, 20 · 00165 Roma Tal. 06/6847318 (r a.) Esv. 06/6384824



58MHz

SC 58/40:

6.000.000

Cabinet Tower con maniella e serratura pulsanti di Reset e Turbo, clockdisplay, 80386 "yern", clock di base 58 MHz LM, clock separato per il controcessore e per eli slots. 4 Mbytes di RAM espandibile a 16 Mbytes. configurabile come Shadow, Espansa EMS, Estesa, 64 Kb dl Cache Memory, 2 seriali installate, 1 parallela, 1 Drive da 1,44 Mbytes, 1 Drive da 1,2 Mbytes, 1 Hard Disk da 42 Mbytes con transfer-rate di 700 Kbytes/sec., Scheda VGA 1024x76B non-interlaced con 512 Kbytes di RAM ed il Bus a 16 bit compile con Hercules, CGA, EGA, VGA, MS, Dos 4.01 e CW-Basic originali e licenziati, in italiano.

SC 58/100: . come PSCSR/40, ma con Hard Disk da 100 Mb

6.990.000

SC 26/40:

3 600 000 Cabinet Desk-Top, 80386SX, 26 MHz LM, clock separato per

coprocessore e BUS, 2 Mbytes di RAM espandibile a B Mbytes on Board, configurabile come shadow, Estesa, Espansa, 2 seriali installate, Loarallela, 1 Drive da 1,44 Mbytes, 1 Hard Disk da 42 Mbytes con transfer-rate di 700 Khytes/sec. Scheda VGA 1024x768 non-interlaced con 512 Khytes di RAM ed il Bus a 16 bit, compile con Hercules, CGA, EGA. VGA, MS-Dos 4.01 e GW-Basic originali e licenziati, în italiano,

SC 26/100: ...

4.990.000 come ISC26/40, ma con Hard Disk, da 100 MI

Contottote il ns. Distributore: EXECUTIVE SERVICE's a s v. Sovieno 7. Bologno - tel 051-6232030 - fex 051-6232006

v. Fermi 4. Cost S Pietro T (BO) - tel e fox 051-943500 Hot-Line per i Sigg. Rivenditori: 051-943794

Cercasi Distributori per zone libere

Sintesi vocale per i non vedenti



EuroXT: 60%, cox o 10M-7 1856 5M. 10 97/2070 K. 190 0021M-1 1869 5M. 10 97/2070 K. 190 0021M-1 1869 5M. 1869 5M

de 2NA, 2 fordi. I Populsa. I Pla Muse Tod confair Nam Repartie, Schedo Video Vid. Scheme di Pasmo Vid. 300,600 un enforce reform, Mo. 200,33 Perché mai comprare un clone? A parità di costi potete avere l'affidabilità del Made in Germany con 3 Anni di Garanzia Totale !!!

Presso le rs. Show-Room potete trovare, oltre alla Gamma SCHNEIDER. Ilintera gamma PANASONIC, ed una Stazione completa di D.T.P., con Stampante Laser 1000 punti. Macilio: A3 atzontrale. Scanner 400 punti.

SUPER-CEFERTA LEL MESE

Desk Top Publishing

taria Elettronica, in stretta collaborazion Aziende di Forniture Grafiche. VENTURA PROFESSIONAL CENTER

scanners MICROTEK
Stamparti LASERMASTER 400-600-1000 p.tijili
Moritars Postscript, VKING A3, GENIUS A4
Platters da Disegna e da Intagla
Carsi x VKINURA, PAGEMAKER, COREL-DRAW

P.S. Questa pagina pubblicharia è stata realizzata in propria su ne stampante a 400 p.11, reprodotta <u>direttornen-</u> te in lasha, con estreno sspannia al tempa e di denara

via Savigna 7, Bologna tel. 051-62321

tel. 051-6232030 fox 051-6232006

via E Fermi 4, Castel S.Pietro Terme

fax 051-943794

Canvenziani particolori per Università, Enti Pubbici e Large Account.

indexip positioni cone la sissioni del privincia demonstrato particolori del promotio il interiori positioni di propositioni al interiori censorio di residente suchi con il cono con relativo come delettata si informaticolo conori come delettata si informaticolo sesso del reforma delettata si informaticolo sesso del reforma oni senso estata e non federa sissioni ori senso estata e non federa sissioni ori promotio con dalla chareformatico (Cosc. pari appre motissimo la generosa referizione di e il approprietto distinuario, di elabo programma di ambiosi vende per i della conspiciale di abbio processori ani

programme or similar blooks of processing pair i composite in the Composite blooks of processing on the Composite of the Composite blooks of the Compo

Man is der par interver che notici di quoto ami sino absolutione hapitati un minari sino absolutione hapitati un minari sino absolutione hapitati un minari sino di contra di situatione della sette IC Vici di minari situationi sono in pedigon comissibile di finiti di sino di socialità di contra di situationi di contra di situationi di contra di

a say - Aston di MCmorcompulari. Sierbite veramente gialendo per primi provinci digli provinci di provinci di provinci digli ad alfanciari con suggerorenti chiarmini del informazioni quelli fisi i nodoli 500 — è sono certi disentito giane in tatta falsa sono certi disentito giane in tatta falsa sono certi disentito provinci provinci professoriale. Proprin per fisi il parco della sissonome a per finante si parcontra della sissonome a per finante si parcontra della sissonome a per finante parcontra della propietti el di eva propietti di propietti di prima propietti di propietti di prima prima

Ma Lora 22 00188 Roms, 17 88 50 4 Cospinuario in common del a pubblica combuti dei intoni sili deconso computer handicaja Lorannicazione in salesso me re e particolamente emportanto ponde ci multio di profondere generi del regis per inspira del cospo di fundame lo sciambo del profondere generi cel regis per registra del cospo di fundame lo sciambo del concerno condenno sociambo abblicio.

Cancello sulle passibilità della antiasi voci le per non vedenti imiurioci del nostro lettore comparali nell'incrietà passività m.m.

MCmroscomouter n 99 - softembre 1990

Hansa salabarata: Garan Amore

si parla di:

Nelle News Addres Span in Novan SIO 20183 Miles Tel (2018) 2018 American Nel (2018) American Nel Tel (

Company Computer Age Millimolain Strate 7 Parl 8, 2008 Facusino (M) Balan Via Visitoria No. 3350 Usbar Selection Tel 0405427500 State Seubestrage (M) 1.54 Visitoria 2 05/74 Sama - Tel 05/98-62-45 Glydnak and Via Visit 25/4 43017 September of Heart (E) Tel 05/23907 5350 Septem Ballin Specific (S. Company 477 2008) Senty S. Commerce (M) Tel 05/23907 5350 Septem Ballin Specific (S. Company 477 2008) Senty S. Commerce (M) Tel 05/23907 5350 Senty S. Commerce (M) Tel 05/23907 5350 Senty S. Commerce (M) Tel 05/23907 Senty Sent

ment Robbe Spin Vin F in Concepts 407 2000M Security Statement BMS. Tell 60/00230-7.

Free Microsomouser Products Inc. / Statement Assesser Statistics Part Colorate: Metaboses USV 1347 Endand. Tel. 61/045 Manufact Pauland Malana Sas Vis C. D. Witters R. 20062 Communi SAV 845 Tol. 60/92 15:01

All Marie and the Common of Abrill Storme Set Stillett 271 Received Linear to Add to 20 20/25 Million for COMMON THE GOOD CO 545 Millionice Data Systems of Vis James All 20/25 Million The GOOD CO 545 MCS Committee Self-Vis Committee State State Committee Self-Vision Se MCR Corporation Bake Vir Commit 22 20142 Milero. Tot: 02/83014 250 MIS Tel: 02/82/163 517 One Geophice Relia Spe Small Padron Supremor 8 20062 Committee SM MIS Tel: 02/82/163 517

\$\text{Seefs at C to Sempone 8, 20154 Millions Tel. (2015) \$\text{SCED}\$
Technic ledge \$\text{See See No cell Millions Tel. (2015) \$\text{SCED}\$
Whosys Ballia \$\text{See No cell Millions Tel. (2015) \$\text{SCED}\$
Whosys Ballia \$\text{See No cell Millions Tel. (2015) \$\text{SCED}\$
Whosys Ballia \$\text{See No cell Millions Tel. (2015) \$\text{SCED}\$
When \$\text{Tell Millions of Comes Millions (acts of Tell To 2015) \$\text{Tell Millions (AU Tell COMES COME

Annie: 2 nuove stampanti laser e nuova versione di HyperCard

La Personni LacerWriter SC è dotata di un memora RAM ed office upo contiguore d 300 da Utilizzabio medante le soutron del

Assaty Information Via Provinciale GV 20068 Montecelo Brans Spoth ad C on Servicion & 20058 Milano, Tel: 60001-0000

gagna Prefficrot Adobe La dotarione di

processore Motorola 68000 asservito para

fortale o superiore per il concernento o If only it was delty than name standard in

HyperCard 20 consents di ensire stock



velocizate

HyperCard 2.0 consente un maggior con
érobo delle demansion e degli spil de figupar la sontiana dei teat e la realizazione
facilitat di gentetti ovvero quelle applicazio
ri reale quali puntando il minuse su un pentila accide qualitati di dissessione di teate della produccia di minuse su pentila accide qualitati necesi un succesi appresi un testio addisconale, teresi un succesi appresi un testio addisconale,

persis un socio appres un resto adquicinose parte un'incrinisione. La fundicine Holl Tost parmeitre enche, a cir cesa incristica di inclusione sistemulo insuego pones intrativo per faciolare la conquincioni delle informazione confenute ne un stacci. Sono stille implicate enche la funuicialisi di stompa il potenziale la presisioni di hy partieli grazio all'inclusione di un complationi.

parfisit graze all'eclusione di un complatare rus time. Siste Multifreder gli scapi di hy perfisit, possono essere eseguiti anche in bedagourde per l'esecusione contemporanea di alte attivetà. La versione di shiper Card 2 di sesi deporbble in quantità ersio il fine dell'anno.

Adelsy distribuisce

PC Trackball

St Instat del soldo vincular all continuos de se ha brogino di enpis godifamenti sul parco di levoro, ma che appaginage i movimento del puntatore sullo schemno emplicione la tracicia.

La prococene del movimento è assiculata dell'abbasee e un sistema goto-mecanico e la computabilità con e il mere deli movimento e la computabilità con e il mere deli movimento.

Por le sun divensioni PC Trackball si intepri ella sasseria del personal computer oflando contamporanemente de tata situaalla base del l'appartono, per efettare le scelto di eventina opzioni del poftwese in-

alla bene di disponitivo, per effectivare le sodre di eventuali opinitivo, per effectivare le sodre di eventuali opinite del politicare pregato.
PC Trackbell per la sua matalituzione richiude esclusivamente una porta sensie Riscotta di una vivincime del DOS saccettima alla 2 I

Italware Imago: sistema di Archiviazione delle Immagini

delle Immagini

La cocetà romano kalware, specializzara
nel settano del Ceta Processing Image, ha
ronizzato un sistema di acquissione e insti-

relatività un sistema di ecquisione e issinturano elettronia de idocument bassio siala tercologia di memorgizamone a disco di tipo.

Il sistema denominato limago consesse di esperiale, memorgiane e riproduttre qualitassi tipo di invinagei galiche. Ognate di esse può essere viculizzata a vedyo o stampara si cesta e la corzera vivenei rismesi podei si cesta e la corzera vivenei rismesi podei di nefe per comannine l'accesso di un cernumero di ulterfi anche dolocui in sedi pe garlicamenni dettami si sere. Il prancioprensta una versione su refe locale Novoli envioga NETRIOSERMI completible. Il octatto l'impo è in grado di mamorica.

Il statro trago è en grado di marrocco leo a 2 mianti di errimagni, con un numi di perde chase per ogri remagne paria mente riferto ed un numero di parale chi per la notacia fino al un massimo di 20 El tempo di ricono e velualizzazione di remagni e direttamente proporzionale al meno di errinagio, menoropiate, mo ti mi

here inferiore is 10 secondigae un carriero is 500 000 intringini.

Lo intendin occinocario possono enosiscerate agendo su trast currore, ad ogni di esse possono essere associato di note od ogsi intringina può estare altrini o duplecia per una copia di back up. El por o duplecia per una copia di back up. El por

oparare l'editing, la comezone è simmola le pardie chisse miseme a d'eliminazione orratos di qualla richischerrie (erpcoli, norsi, acc) mediante un archivo definibi lall'alterte a gisticone dei dischi di memoniziazione probli si avvalle di un statema di numeri e acchistore di ogni supporti a nostigione della esminigii è di Sno a a nostigione della esminigii è di Sno a

500 de con 126 ivell di grigo in acquisirone con sciente, di fino a 150 dig per l'outgut su video e di 200 de per l'outgut su cana mediante satarparete biere.

E softwale di gestione opera su sisteme MS-DOS biese si processore 80296 ello 82386 anche all sentientara Microgherne!

Kenwood presenta

Le Kenwood ha presentato alla szinnya el astanza di ingarzazione professionale CD-WO System Ecrispiaci Doci White Cheel Con questia admissioni si aprino nasioni della pumpi per a terbino del CD della women obbe la para remale motavare dell'industria seponiosi ralla similaria della produzione di apparti figigila quale Composi Disco, Digital Audio Tage. Environanti del largua del produzione regionissioni

Encoder ohre che degli Encoder e Decoder o. ATIP

Le carattenshahe di spicco del sossena CDWO rguardano le produzione che essende univinia (1 disco per volta) è l'ideale per percol lutti di produzioni o produzioni diversificata, ed di controllo dell'attenza che con-

icomo quelli della sono P.C-98I E persolare i produzione di CD-PGM in tempo reale con l'aggiunta di un'uvati egazonale CD-PGM/ Formattre e DD Gligheria.

L'avrisi CD Elincoder rande possibile la perduzione di un un formati CD essende compatibile con la specificale contenuta nede guarde dei un la specificale contratada qualificatione della publica della della contenuta della publica della pub

tible con le specifiche contenuto nobe publi delle defensione i un standard, quide cotosculte con i nom di CD Red Yellow Chierel Change Book Stadio. ROM Interviewe de Carpholio. Le préduzione unitare pub sacre scondcité del momento che è possena è cossumo cota del momento che è possena è cossumo.

some sessen collegal in passible case in all Excelor seas of un missions of 10 C. Whese Le surgent passone sesser as of reals audio dhe video assispante form opportune conventions analogosiligata o processo redata destamente del CD bloodes, AD particosterare del CD bloodes, AD particosterare de indica participate participate or leston et CD bloodes La surgente di day, emos, può essere compate continente un della basis il col gamente fotca o la sistemissiono dei culticipate del control surgenia (CDMI (Ignation), puorità largeri seasone (CDMI (Ignation), puorità largeri (CDMI (Ignation

protestas del COI I recolar D-VXXVII del CIVIX Messa (D-VXXVII del CIVIX del CIVIX

्र <u>व्यक्तिक</u>



Più spazio a SMAU '90 con più attenzione al mercato

o scorao 5 grupno si è svolta presso un grande albergo milanesa la

Alla conferenza harmo pertecesto del Politecnico di Mano. Pierfura Mo-Inan Presidente ADI Giovanni Gio-

sensanti dello stamos ediagon dello SMALI segrato l'Europa

ed il mercato e, a Ivallo nazionale, la aziende che per gli operatori della «in-

L'assures di due padighori increanno, gli espositori registrati al 15 maggio sono stati 830, in regoresentenza di 1890 szronde defe quak 962 one l'Est fait conclus alla SMALL ner ton di mostre in Unione Sovietica, I due term al centro della prossama Secondo ali ospenzzatan i vestatori dello scorso enno sono stati circo 180 000 dei pust il 60% trolan e malte perti si richiede, compresa la

Tra i servizi innovittvi proposti da rate ottica della Fiere di Milano ed in

Allo SMALL il numero 100

deotel con una decina di cioni di anticapo sulle data di apentura della

Quello d'apertura, tra i più importanti. aurà come teme +1990 - Stato delnel mondo della scienza e della n-

tion Technology», un'indegine di mercato conicomprensiva del mondo del-Fulficio (informatica, hardware, softwere telecomunicazioni e automiczionote pubblicate in queste stesse pa-Oltre alla Mostra concorso «Compa-

ter Play 190s, the mesterobbe no Ministero della Pubblica Istruzione o della Mastra sulle Telecomunicazioni naistico SMAU e la 23 ma odizione del Psierro SMAU Industrial Design

pubblication of SMALL '90 of some doche dopo «SMAU Wow!» del 1987. «É in arrivo SuperSMAU! (1988) «Know-how, know-SMAU» [1989]

nente pui dinamica dell'intera segmento



NCR: sistemi multiprocessore 80386sx/20 MHz e 80486/33 MHz La NCR Italia ha presentato ser augva persip-

disponible sul mercato e composta del mo-deli PC496/MC, PC386/25 PC386xx a 16 33 MHz if modello enery level ELPC486/MC

children is l'entergazione tra le diverse compo-



Ben 55 m/s mitards di live nel 1560 pen

Con l'Ossenatoro 1990 la SMAU effire

Compaq Grand Slam Cup

Con un renuncio dato e Westlador da age a freenational alla presenza di un pub-

Stem Cup Il Compaq Grand Stem Cup ai avolgeré è Monaco (Germena) dell'11 al 16 dicembre

Lo patro edizione della manifestazione

contri sula participazione di obre un mila-Nel coeso della conferenza di presentazio

Prima Computer Trading distribuisce Carry

La Fivier Co. Ltd. di Tarpo costunico il quelle di sa computer compatibile standard Con dimension assimilable a quelle di una su processori 8068 a 10 MHz e 80286 a 12

MHz assiste da memone RAM, rispettiva-

Bulgaria e virus

ri Stefano Tona

ella versione qui recente e complecolpre i sistemi MS-DOS sono sola notevole accessore del veus «Bram»

dell'Europa prantale I wrus not come scritt repetivamente in Unione Sowetca e in Polonia, il resto provene data Balga-

I virue bulgeri Il rendizornile é obbligatorio quando si

alcune vanera del «Vienne», raccolte in un gruppo denominato «VHP» l'aperato di che re uso diegnio di sistemi «T.P », che appare inche come autore dei -II deptio 1961 — «CRd Yankes». Si tratta — il punko monte la donduzione geografica dei vinus di cui di suato passibile datambiante a paesa di origine o

«Yankee Doodle Dandy» not altoperante

- If orppo «Wictimi», the corresends alhistorica originate veneral. E stato svrtuppeso codice originate. Si brette di un pro-

azammé estramamento «inteligente», che here o if 1701 - «Cascade» Si direbbe the «T.P.» abbs riterato the futente medi recorgerai quando i propro sistema

no autonomerne sel aggiornary. Se une



problements del primo visus sviluppato di prime dell'alconomia



metes di 640 Kbyte e 1 Mbyte, la dotazione di mesone di massa compande uno o due dale dive de 3.5° con capaciti di 720 Kbyte o 1.44 Mbyte, oppure hed dale da 20 o 40 Mbyte Tutte la confourazioni offrono una porta

posibile. Our corte sensit jumi porte pochper models XII. obrette gelden in streend duale ed attacco per tastere standad in luogo di quale forme in obscance apparatment desgrata en runnia di 84 tasti. Nelle confesciore sono comprese audice i sostegini per l'institucione versicale del computer ed una comode bosse per il misporto. E disponble un moneto da 10° polici talfoquirina con un desgra coordinada di Curry a geantitre per un desgra coordinada di Curry a geantitre per un desgra coordinada di Curry a geantitre per

vanarée più lecente riccetta un sistema che contiene delle varianti precedenti, provvede si missoverie si a scotturite con de statola.

to 10000 1800 — Dank Avergers 5 intolla di un vario supremiamente infettivo e pooffico debi chi si risanzio franti silimi e pooffico debi chi si risanzio nei silimi co COM, mai risanti e casi di simili con con considerati e con seguito con programma infetti, si ese autoriali procedo cogni editi in the vario similiari programma infetti, si ese autoriali procedo cogni editi in the vario si considerati e con seguito regione di sidera di E E e viva dissippi l'alterno settice seleccina un versione di singlezza 2000, i en rigiere con contracto del bordo sescier. Essar introduce viva versione di singlezza 2000, i en rigiere contracto del bordo sescier. Essar introduce contracto del bordo sescier. Essar introduce viva contracto del bordo sescier. Essar i

gramma richameas in cerca della stringaidentificatina dei programmi antivirus sontin dei Vesselm Bornchex.

— le varianti 277, 256 e 847 del ceppo «Pasili Sono vina poco percoloxi, che a l'intideno e scriviren anticiagori sul video

quando vergono elegari, — il cappo GSI — iliddis II» che é una visiente errocus del 1800 il quale à moche noto come -55dai» D innita a rephons ma è putasso fastidicas in quanto rescetta le fanciseo DOS findirsis e findiresi allo stopo di nasconderia all'utente l'umento nella huphezia dei programmi.

- il Ceppo 512 — «Number of the Beists La presenza di quiesta wrus può date luogo a impetitati blocchi del saderna Il minoconestra di replazione ciussa la distrizione di sicuri file linkage,

- il ceppo «Murphy», con le vieranti 1227 - 1531 Questo vivia vietta il 16 - 1555 e n. 1531 Questo vivia vietta il 16 - 1555 e.

Ceppi e varianti: i nomi dei virus

La terminologia villicatia nella discrezione dei programmento et statia rivolata in con programmento la pattidogia univer a servindi programmento la pattidogia universa a servindi programmento la pattidogia universa a servindi programmento dei forma cospositi dei programmento del considera del programmento del programmento del considera del programmento del

disopparan normia coppir a lilii varioni. Dimerra gruppi di necessiani indirationi framinologia diversiani, e per cassum coppio o vivente disilizio monti officerità. Un crieri ni lampianza del codori indiamplianite si lampianza del composi di di delli più quanta in composi di di delli più quanta in composi di di delli più quanta in composi di di delli più più delli viviani di cerendaria indiami più delli viviani di cerendaria indiami più delli viviani di cerendaria prodotti di viviani di cerendaria di più viviani di più di viviani di cerendaria di più di viviani di cerendaria di viviani di viviani di cerendaria di più di cerendaria di cerend

Access, if nome d'un vivan pub dermers del suo componemento, come nell caso del siña prespo, che perede il nome dal fatto che previoca i appencione di una spalinia dei entrobatos sul vidico, del «Spacade», il cui ell'arto principale è quallo di fair casodore si cantiene qui per il video; o del «Do Nichniga, che non svoine accuntro altrona sonce attrici al fe la del

CDM, suppose a DDS 4 or en fix uso 5 is a programma effers were expected for in 10 is 11 del motivos, ogni chiamatas a real responsa for 100 is 11 del motivos, ogni chiamatas a real hallogaetimo el Tossiana del carallette del hallogaetimo el Tossiana del carallette del hallogaetimo el Tossiana del motivoso in degli autori divertibe insprusentalia el subsolo del compare che opinique del programma del programma programma programma la programma la gorgia motiva del programma la gorgia del programma la gorg

La compositio (Composition de Composition de Compos

sisteme,

if coppo 656 — «Arti-Pascal», che si trasmetta sollamto attisvenio file COM e cause la conuzione di file BAK e PAS

ince in conspone or the look of PAO ferché proprio in Eviguele? Le region di questa origine inconsuera ento ricercate in tre oncopariore in Bulgana anno pru personal computer che regio la Pinesi dell'Est Europe, sono tato di

scealars non é consentre le invlupre de schwie à les di loco e in peters le pratesa di software è passons diffusi L'evocumile des la programmato bulgier. L'evocumile des la programmato bulgier persona di consossament mine la loco adella persona di consossament mine la loco adella di directioni mel bere licibite, negli allam empi soco passe sibre alcone restapore nel trafferemento di software in Bulgiana e in personale in sulti. Petis del Estrapo circeta-

Haves presenta Smartcom Exec

Smarscore Expc supports is maggior participal ambieves MS DOS, correcent Description

DataFase in versione OS /2 PM Le SiSoft, deprésante ufficiale per liplo.



UniBase

Via G. Rovani, 18 - Roma - Tel. (06) 825701

PC UNI XT; PC UNI AT; PC UNI 386 SX; PC UNI 386/20; PC UNI 386/25;	540 Kb RAM; 1 Mb RAM; 1 Mb RAM; 1 Mb RAM; 1 Mb RAM;	1 x 720 Kb 1 x 1.2 Mb 1 x 1.2 Mb 1 x 1.2 Mb 1 x 1.2 Mb 1 x 1.2 Mb	£ 540.000 £ 719.000 £ 990.000 £ 1.649.000 £ 3.050.000
PC UNI 386/33;	1 Mb RAM;	1 x 1.2 Mb	£ 4.210.000
PC UNI 486/25;	1 Mb RAM;	1 x 1.2 Mb	£ 7.340.000

Garantiti 12 mesi

SI ESEGUONO A RICHIESTA CONFIGURAZIONI PER CAD - DTP

LASER TEXAS da MONITOR NEC 3D £ 1.120.000 PLOTTER A3/A4 plano £ 1,420,000 PLOTTER A/O rullo da 9 7 540 000

£ 1 900 000

RISSERVATO ALLE AZISSISSI I SEMINARI E FORMAZIONE PER:

VENTURA - PAGEMAKER AutoCan LOTUS - SYMPHONI - DB III • IV OFFICE AUTOMATION



286 o 386sx?

Europea con etn 730 com all eatero per un tosse di 30 000 allew in Italia e 9000 all'estres L'impattiva consentati a 2000 allem dei

unitazine due prodotti rihe dan gennile probe biblik impeginternion unche una volita entrati nell'innello del livoreo. WongPertice è il programma leader ii assobito nell'campo dei word processor con una qualsi del mentalo mondelle superiore al d'ON. Datalisce e un portete distalose dossi co di un misutivo assenza di programmazione in menu che obtenimità di maturana applicazione.

HP/Apollo 9000: nuove workstation 68040

Newfett Procked he senancesto la microi famiglia di vivinsatione HPISpoto 9000 sece 400 Si resta del prime anuncio di una nurse lines di prodetti dopo facciazione, avvento nei in ringgio del 1989 di Apolio di pate della Herwich Procked!

La partializza harrivani essilizzata consonia fi pieno sapporto degli emiscetti Dominini Dis in HPISP, e le vivinsatione il parenia.

SC881-020



gurgono prestazioni dell'odesi del 20 MES. a 6.5 MELCES pur reintariendo la composi billio testo con i prodete della liena HP in Applicationi sulla liminglia di processori Micolo dell'odesi sulla liminglia di processori Mi-La menera sone di prodetti relogia i sottostisse i processori si menera sono i prode di resourciere la intel disco o sono in prato di resourciere la

ponen a poramiente compatible con atri i p

P e

cedera prodette grafici MP e Apollo e mai

ne operano nei setton del CAD mecanico

astriorizco a dello virsalizzazione exercisione

i medici bello sene 400 montano è prio

i medici bello sene 400 montano è prio

COMPUTER POINT

Vendita e assistenza Personal Computer Via Leoncavallo, 19-20131 Milano - Tel. (02) 26111673

SUPERCOM PERSONAL COMPUTER

CPU SCEED TOWNS SACKS RAMAND 20 MB F6 3500Cb 1 Par. 1 Ser-Vides Here: News-Dox 4 of L 1,500,696 SC286-040 CPU SESSET SARS. 186 FMM HD 4086-F6 1 A486 Mouse 1 Par-1 Ser-Vides VAR Action Dox 4 of L 2,900,000 SC386SX-040

CPU 803805010Mto: MNb RAMA HD 40Mb Pd 144Mb Mouse-I Par-1 Ser - Video VAA Color-Dox 401 L 3,900,000 SC386-110 CPU8038005Mbg Mbb RAMA HD 110Mb Pd 144Mb Alume-I Par 1 Ser - Video VAA Color-Dox 401 L 4,800,000

PHILIPS PERSONAL COMPUTER
P2120-024
CPU-8088/10Mss 75890/8AM HD 2088 56/72096/Msuse-1 Par2 Six 1 Vision VAR Collor-Dox 4.01 L 2.000.000
P2230-024
CPU 80889/13Mss-1485/8AM-Hd 2086-Fd 1 4486-Msuse-1 Par-

2 Sec.-Video VCA Colori Dos 4(1) L 2 900,090
CONCRIDONI DE VENDRYA
Tuffi pezza sono IVA-sockal ilipogramento dovrhamane effetivado
in contanti alla contregos, per pagamenti anticipati cará effetivado

Rivenditore

SUPERCOM - PHILIPS - TOSHIBA - EPSON -FUJITSU - STAR - OLIVETTI SUPERETTUANO CORSUDI FORMAZIONE

PORTATILI TOSHMIA		
TIGOOXE	1	3,150,000
T1200XE	L	4,700,000
T1600.20	L	5,400,000
T1600.40	L	6.003.000
STAMPANTI EPSON		
FX-650	L	350,000
	E.	
	L	
	L	
STAMPANTI STAR		
LC-10	L.	353,000
LC-15	L.	900,000
	i.	
	L	
KIT MONTOR		
VIDEO VIDA MONO A SCHEDA	L	450,000
VIDEO VIGA COLORE « SCHEDA	E.	893,000
VIDEO VIGA COL. 1024V798 × SCHEDA	E.	1,000,000
VIDEO VOA COL. 18"1824#788 + SCHEDA	L	2 950 000
HANDY SCANNER	L	383,000
GENELS TABLE	E.	570,000
MOUSE	i.	90 000

CONDICIONI DI TRASPORTO: Inseporto serà effettuato triente coriene a Vestro carico londizioni controlleri per prossi quentitativi



386sx o 386?

I wronce HP regards 4 segments put

Giudizi positivi sul primo

Comdex/Europe di Parigi





PURBLIMAR SYSTEM via Canova. 20 - 92016 RIBERA (AG) TEL. (0925) 540653 - 61274

Applicativo che sfrutta le potenti capacita' grafiche del vostro AutoCAD III.

CADCUT e' un programma di taglio che lavore setto AntoCAD e diarcos di ben 50 FONTS, i pru' moercein in campe pubblicatario e cartel neratico, appositamente studisti per il taglio. L'applicative permette di adartare un terio in una predeficita finestra, ed citre alle narmali medalita' permette di editare a correggers to abeae in mode parametrico modificambase SULE ALTERIA TIALICITA ALLUNGAMENTO . GIUSTIFICAZIONE

software swatuos tutti i plotter da tagito ec e' di metra esclusiva produzione. I sobress view body on chiew HAVOWAYC suts parallels SOUTHORF AUTORIZZATO BOLAND CADICAN

Piotters Roland CAMN 1 pronts conseque lavoiette grafiche, stampenti leaer a aconnera. For utenti forniamo sistemi di tantin comunicii. SACKS If or marks it propose this ACTORDAY NO



386 o 486?

Lo stabilimento Enson di Telford «sforna»

la milionesima stampante Inaugureto vi 6 maggio 1983 a Tafford una



ziere di 80 000 stampanti 3 000 computer e



(06)

5592542

ASSISTENZA GIOCHI E PASSATEMPI

FOTOGRAFIA MED

frent destro (\$50,000411)

MA STER Editrice VIAL MAGRINE 4

6551027



Trovi la tua soluzione subito qui accanto oppure a SMAU '90 pad. 17, stand D30.





Per tutti gil utanti di personal computers con sistemi operativi MS-DOS e XENIX una soluzione in pru. QUICKLY PROGRAM A-Applicative gestionale integrato, a neatro procidot ricavario de quelli di fascia più alta predisposi per il sistema operativo UNIX, dei quati conserva le caratterische principali.

QUICKLY PROGRAM non richiede alcuna preparazione specifica e consente di operare con facilità nelle seguenti aree di lavoro:



MASTERS' TEAM 63100 AVELLINO via M Pirorti n 39 Tel (0828) 37881 P6X Telefex (0828) 780307 NEWS

Oce Graphics: nuovi plotter

perior iplicatig in Termina ASAM displana distribution and common and control and control and distribution and control and control and control perior in the control and contro

II G1052 à invienz à pui vritice plotair della intere cittodi cièggia con les air-viccia diagnicia del di 22 cmèses e qui una accelerazione di gi 1 alternatione substitutate del high ce di 1 Mayre consette di svolgere livon di propositione del propositione di svolgere livon di propositione del propositione di svolgere livon di propositione del propositione di Casana all'interfraccio en manife 15320 C Casana all'interfraccio encole 15320 di propositione collegiato ai personale comsupre MS-DGS e Apple Maccelatini puo quale MS-DGS e Apple Maccelatini puo para artico la resistanzione di coppe di disappiri

at modo vicale i serza diver terrinire il file dal compate anche la possima disposibile Aneurosati anche la possibili di del 03022 che dispose di tutte le fasciori del 01012, mai offre la possibilità di selezione della vellocca e di corassio pelle se penni gistibili. La sua velociti missimi e di 56 cm³

della velocca e di cossolo delle sei penne gratibiti Lii sua volocti missimia di 15 cm sei di Inguinggo grafico adopento e 145 cm il Inguinggo grafico adopento e 145 cm renttei i prozzi sono al 1730 000 line per 0.1012 | 2.550 000 line per e 0.1022 e

sone con l'alimentatore automatico di fogli disposibile separatamente al prezzo di 1000.000 di les La documentazione che accompagna i prodotti. Oco e sostita in italiano e conforma lo dotti di aupomonta soli atmonimente a disposi-

Beroon rel Solone de plotter a penna



Da Milano, Pisa, Roma computers e periferiche in tutta Italia.



*PERCAD INTERNATOR programma per una programa de contrato di pictica qualmon del programa del contrato di pictica qualmon del programa del pictica del pi Interviewed in Ingrouppe C - a validation in September 2 - and date in the promotion is continued by the service of service in the service of service in the service of service of the service of one of the service of the service of one of the service of the servic

Eglison er a deren 1800/18 2 II sagemen: Augs Call 9 i AD Augs Call III Denne ADI par la peopra polica. Sanda are no los els



Oggi ho spostato 3 annedi. I lavatrice, 2 divani, ho trasformato il bagno, ho ratnovato i colori della casa e ...iamero mi scatenerò ancora!!

Richiedete la versione demo gratuita telefonando allo 0362/924884/924918. OVERLINE COMPUTERS sel sarà a vostra disposizione per ugui informazione.

Via Manzoni, 17 - 20055 Renate (MI) OVERCAD è sisto interamente sviluppaso su computerz



OKI/Technitron: proposta di acquisizione

ha sonasciate filiation draws serie di stratellare con Techtisten IT (Lege il Equalisation della elevación (Mar.) et l'Echtiston IT-C. per ai deli serie della considere (Mar.) et l'Echtiston IT-C. per ai della elevación (Mar.) et l'experience della elevación della eleva

Europe
Techniston é i fraggair distribution europeo di OKI dei diste 140 000 stampero vendure sel 1000
I rapport se le dise exercis sono missis del 1977 e comprendono soporti dei ligitates.
Selais, Svelos, Monrejas, Demismora, Handa e

Clands

OIO Europe Ltd é una seutras alfresialla GRI Et, la nocetà capaga.ppo gappo se con oltre SECO milioni di colori di tratur. Patritrati delle quale riguarde la progriscore e produzione di ancusi integrati, di sesse par l'inistramaccio d'afficio e di reti, per te comunicazione.

Algol: Da Vinci eMAIL per Windows 3.0 Ratforzendo la proprie otherta di prodotti

refi letitical dalla collevia-belancia. Aggis 15 A. de 17 del letitica da positica de la companio de Vicci e MAL. goscificarverse sostazza per Vicci e MAL. goscificarverse sostazza per Vicci e MAL. goscificarverse sostazza per la propositi noval i una migore secretari la propositi noval i una migore secretari la Positi da la prospeta propositi per letiti da una migore secretari la Positi vicci and un migore secretari Data Ebanagel dell'arbeita i Widova La nova vicciano del biogramma serral La nova vicciano del biogramma serral la nova vicciano del biogramma serral serviciano della companio della vicciano della companio della vicciana di ristrato del addicio al positico con incluse al ristrato del della La positico con incluse al ristrato del della La positico con circles da ristrato del della La positico con con con circles da ristrato del della La positico con circles da ristrato del della La positico con co





HIGH-SPEED CONTROLLER

eDLADAPTER MAN ed BLL Green ogl dokumen MAN ed BLL il commilier oleseine stalmente composibile con il pranacalia ST

Misk per Medicolopter ad a conforme offic perifiche ISO 102222 1998 (50) Gestoce note che hanno fino o 16 testore a 2048 (c.



Fex 02/2219-4425 · FRIels di ROMA Tel. 04/3071,443 Fox 06/5071,418 PALERMO Tel, 091/200, 229

a PERson of the Assess





TOTALE. GRUPPI DI CONTINUITÀ

mentacone eletrica na dimensionata il Tuo Invasti menta in 3 (nin+3) podoto Quesa pui santaneata to tassis orazio e arbaganto AFTEP 13 (80 min) se

NEW NAT PROGRAME ce non ha kileveta prottens bet de comprosus Successimento rada Tue cessanos/helium bulo

951503 r a. - Fix 0522/051528 G3 - Telex 500156 r

VA VALUE SE 42011 BARRATE D IN THAND OR

Mactronics distribuisce

Dolch 486-25 portatile Lo Mattonies Data Systems at his annual

Security Tools

MCmicrocomputer n. 99 - settembre 1990



vert. ISM. Compage e competition

Simulmondo Wents You Service and a rees attractive collaborators per Artiple to

Digitek: OnLine UPS

La notacza nominole ii di 900 VA e pud

H.H.C. ITALIANA

FEMPI DURI PER CHI COPI

SOFTWARE NON SI COPIA IL TEAM E' COMPLETO

MEMO - HA - HASP -

INDISTRU

SONTI PER

ITAI IANA

GIA' NON LI CONOSCETE, TELEFONATECI

STRUMENTI D'AUTORE





richiede strumenti d'autore.

Il TWIX 486E è il mano sistema LEMON beasto sel maniprocessore 00/466/25 di Intel che, in aggiusta si una potensa doppa rispetto di 36386, incopora una memeria cache di 5 Kin-di un caprecessore matematico nomipenalente all'80387. Il canalerisciche innocation, unitamente al chip set di

Talt carateristiche innovative, unitamente al chip set di Intel per ben EISA, proietzane il TWIX 486E verso un famo mobio prosumo fatto di potenti Wark-station e Serter rematifi.

Il bas EISA rappersente la mana provenzazione di stan-

dard industriale e consente l'ufficio tomo di schede ISA a. 8 o 16 hit che di pormi schede EISA a 32 hit con transfer nate fino a 30 Mbps. B TWIX 486E percede in configuratione standard, citer ad una menania Ram-di 8 Mb, anche un controller

SCSI di Spo EESA con 4 Mo di Rum per l'utilizzo di dischi ad alte prestationi ed alte capacità sotto i più noti salema operativi. Il manoo Super Prescra] TWIX 486E rappresenta la risposta più avannta in futte di manyazzone e tronologia;

sports più avanuta in fatto di movazione e trocologia: un sierna douto di guardi caraterische per gardi prestationi, che lo pongono si vertici del merculo



strumenti preziosi per crescere

van modelli e cipica di Instaire dei formati AA per finne fino e rabbiari in formato A3 8 modelle più econemos e il C22 porticile datasi di invesimento automatedi e riggi, in fascisi e citte per lie sue dimetiscimi pari portiaria il rabbiariale common il modelli più grade e il C-407A cipiano di distripgiore fingi al 01 bibbiari por inviviono di distripgiore fingi al 01 bibbiari por inviviono di distrip-

15 om/sec

La gazone di prodotti Digitek per migliore se la qualità del lavoro in ufficio è completo anche da seseni di rassamenzo dell'are co me umidificazio e punticatan/orazzatori

Wyse Technology: nuovo terminale grafico

Wyen Technology environ at WY-100 underweitig priche and retreated priche and retreated priche and standard defent regil Stan Livin ein Europe condense ein zugenge alle per noon gestreit de fest hierarch Wyen ober andere ander



Otre a supportane dodici spi di reamale all'anumeno diversi. WM-100 augorori anche i prescodi gardini VAA EGA, CGA, Hervelles III prescodi gardini VAA EGA, CGA, Hervelles III di cavostoscia di multinessimo del WM-100 conserte di gesimi duo sossieri all'anumeno del differendi di 14" permete di scoplare rei mobile rediscontrate similari del scoplare si mobile rediscontrate di scoplare si mobile di scoplare di sco

vidos meligió fino e 132 colorino e 44 righe, comeselendo di adottan al formeto delle aglicazioni, più adotta Altre Canditerisheho avinazioni comprendioni a soppini di 1903 e 175 28 di baudi sille, il più altri meliminimo dei propore, dia patri anenii e cini pianti la silla di più adotta sensii e cini pianti la silla di più adotta di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di più adotta di 1904 di 1904 di la colori di più adotta di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di 1904 di la colori di 1904 di 1904

TA - PER	PERMARKET DELL'II MUTE - NOLEGGIO PC A DI GRAFICA IN SEDE - A	88	EMBLA	TI NUOVI E USATI		
	ESPHISION			Mouse Right 2000 dp	L	125.0
1. 365 000	RMi graniste		Meloran	Harry Scarce HS 2000+	L.	206-0
						RO
						1100
						1500
						2000
						700
						1 900
						1150
						2001
L 485 000						
						100
						1500
	Mouse Above TSSS glo		15:00	ADVR POTTFOLIO		500
	ITA - PER RAZIONE 1. 385 00	TITA - PERMUTTE - NOLEGOIO P CA AZAZONE DI GARCALA IN SEDELE - 16 PERMUTTE - NOLEGOIO P CA AZAZONE DI GARCALA IN SEDELE - 16 PERMUTTE - 16 PER	TA - PERMITE - NOLEGOID PO ASSI- ASSI-ADDRED ID GRAFACO IN SECE-ASSI- SEGO - STATE - S	TAN - PERMITTE - NOLEGOID PC ASSENSE AND	TA. PERMITE: AVAILABLE AVA	TA. PERMOTE - NACEOUR PLANSEMENT NOVE ELBAT ELBAND

Prenominion to 06/75/2022-Nocested TEL PLANT COMES SOCIED SOCIED

MONITOR TTL-VGA

Protegge dalle radiazioni pericolose e accorcia le distanze.

B vantaggio di fare una scelta intelligente, oggi. Bi vantaggio di avere lo schermo piatto, antirifesso, a 14" a basso cam-

po magnetico, per proteggere l'operatore delle radiazioni, già in regola con la normativa CEE che quanto prima sara richiesta. Il vantagggi di sarcre il colleggamento consolo e navicinato con la tasticre con i tasti a sufficienta ner il collegamento a nebe si consustre di tisso

verticale.

THE MENT

H vantaggio di essere ergonomico: overo la flessibilità nel posizionomento dello schemo chepermette la giusta personalizzazione in ogni situs-

zione di lavoro (in opzione una base girevole). Il vantaggio di essere dissonibile in 2 versioni;

versione TTL (mod. 1400/20) con risolazione Herrules / CCA / MDA
 versione VGA (mod. 1400/22) con risolazione massima 720 x 480





Daker: gruppi di continuità ad alta tecnologia

grupp de continuate, his literation till in novomen di prodosti miller carpineramente internati i Si comministe till modello SISSOIL in LPS (1885) sepessore di si chi 33 mm chi in sicciliari i si chi si chi 33 mm chi in sicciliari i si continuate i sisciliari si chi si posti continuate conti uni calindo i massimi i posti si chi si chi si chi si chi si chi si chi si si chi si si chi si si chi si si chi si si chi si si chi si si chi si si chi si zocennomo anche della appuecchiatare più antriacore.

Il modello DSSO è rivece un grappo di contrinsta del teo Dinot l'Emit sei ceda qua contrinsta del teo Dinot l'Emit sei ceda qua chi ciso e in pradi di effire una tessoni di chi ciso e in pradi di effire una tessoni di che sisole consiste per asciri fino a 000 MA, ma è deste di un ricolata di cereroto per la modulazione e il appancio in la fise che ginifeliato una bassissarra disconagno in supota giargia di Orrinitationo e distriamiente in p. derigi di Contribilizzone di transmirrente p. derigi di contribili di contribili di p. derigi di contribili di p. der

DBI ner Sinix

DBL/Since é il noovo compliatore per sissisi gesponali resilappato Samerio operanti ili imbante operativo Since (lo sviluppo Unio di semeria marchiato 3/Opera). DBL/Since è il resilato di un accordo di

collaborazione tra Servens Data e la C.H. Darfield società di informacia specializzaria nella distribuzione di schiwani di comunicazioni e aviluppo di applicazioni per il più diffusi ambieriti eliaborativi. De oggi state le applicazioni meluppata con

diffusi amberito eliboretrio. Do ogo sisto la applicación subspitato DE, cleha DBC di Sistemento DE, cleha DBC di Sistemento DE debia DBC di Sistemento DE debia DBC di Sistemento Confesione DBCs, Digital el Business Constitutione DBCs, Digital el Business Constitutione DBCs, Digital el Business Constitutione del Language i posteriori science trademie su elaborater multiposio Siene.

Vicioversia le applicazione realizazione in antiberresi Siste postato cassire postate la serio.

Vicoversa le applicazione realizare in trente Sana pompano sosine sonate in DOS on Litter o in 1985. Che giu signi sonon delle haranne pel complianze Lise che silativa DOR, pas così richine colini che della sono della periodi con inchine colini La gene di sisteria giuli controli Sirvi. La gene di sisteria giuli conformati prende ramenoni modeli configuiatali state di esperige dell'ascine della più sono di sono di sono di sono di sisteria giuli con si di di posi di sere i replazio di intrinsienze sali siscogiameno di più eni di ricorno dell'ascini giuntico di più nei di ricorno dell'ascini principio di simitamente sali sisco-

intern multipatio NCC00 per il liviro i guipo che supportano sino a 44 posti livitto. La CIN Datheld opera cal 1978 ni emi reconside di el spessizzata nella distribi ne di softwere di baso adi alto contani reconsiono Dathbusco prodotti di obte

WIND THE THE PARTY OF THE PARTY

EPSON	STAM	PANTI	NEC
scrittura a 9 aghi n	ero	scrittura a 24 as	ahi nero
LX-800 (80 cel 168 cel) L. 160 000 FX-1050 (136 cel 228 cel) L. 1 400 000	L 910.000	P-5 plus (10 col 265 cpc) 5 1	800 000 L. 594.00 800 000 L. 1.014.00 200 000 L. 1.374.00
scrittura a 24 aghi r		scrittura a 24 aghi	
LQ-1050 (10 cm 150 ope; L 160 000 LQ-1050 (105 cm) 200 ope; L 160 000	L 1,170,000	P-5 plus : 50 col 265 con L 1	950 000 L. 1,166,00
scrittura a 24 aghl in 7 LQ-1060 (156 col 250 cps) L 2 550 000			580 000 L. 1.546.00 580 000 L. 2.394.00
BULL	STAM	PANTI	BUL
sorittura a 9 aghi n	ero	scrittura a 24 as	ahi nero
4-22 80 soi 200 sps] L 1 130 000 36-CQ 136 soi 300 sps] L 3 000 000	L 734.500 L 1.950.000	4-24 (138 col 240 epo) E. 1 4-54 (138 col 380 ope) colore E. 3	790 000 L. 1,163,56 110 000 L. 2,070 00
STAMPANTI LASER			MONITOR N E
CANON LBP-4 (4 pag min L 2012) EPSON GO-5000 (6 pag min) L 3000 (NEC-LC000 POSTSCRIPT L 6 400 (co L. 2,550 000	MULTISYNC 2A (14 odos-antiopo 800600) L 1 MULTISYNC 3D (14 odos-antiopo 1004676) L 1 MULTISYNC 5D MULTISYNC 5D	880 000 L 1.225.00
		MULTISYNC SD 120 colors-metidion 1200x10240.1 S	960 000 L. 3,657.00

Data Autamatian srl

uanto detto?"



nove: sole Lie 790,000 + IVA

Per la serson necros, la EMD della Ciniona.

ve dà una staggos d'alta qualita - a 40 cps quando velese la nifidezza, e 120 apo per la velucaria

conveniencems remore della carta, la endica e una

completa, o, pretingo anche la spina

medelle supencer. Inscenses, non è unconfibile solo nel presso. E

Se volette sacerne di coa, consumo il vastro mò vicino representate Cidam tra-quella indicata qui setta





46/T) DOING Borns

Unisys affronta il nuovo corso dell'informatica anni '90

amos produktivá elkoru repaillo les ci quals de campas, i elettrona apresi ci quals de campas, i elettrona apresi ci quals de campas, i elettrona apresi por le sollos miliatro el di delas, nohre nomento de debedos de sir pui Necessarios de la división de la Necessario de la división de la Necessario de la división de la Necessario del la división de la Necessario del la división de la Necessario del la licitar partie lorce a su qui miesta la licitary partie lorce a su qui medida del la licitary partie lorce a su qui performación del la licitary partie lorce a per la licitary del la licitary del la licitary del la licitary del la licitary la licitary del la licitary la licitary del la composition del la licitary del la composition del la licitary del la licitary la licitary del la composition del la licitary del la licitary la lici

i pessiona di Uterra si ul mercialo siali pessiona di Uterra si ul mercialo si un consegnitari alla Li si consegnitari alla consegnitari a



Del sistema di base l'U8000/10, al sette

lore Aggrunto Unioya (Value Added Plat-form VAP), Emireme pru completo e all'a-Vilore Aggunto foresce il supporto ade-

Francesco F Cratelano



Gli orologi più preziosi si trovano in edicola.

Ogni mese, în edicola, c'ê **Orologi**-Le misure del tempo, la rivista italiana

per chi uma gli strumenti del tempo.

Amusini, collezionismo, tecnoca, storia, arte, mostre, rantil e un po' di vaniti.

El presente e il finuno della rultura dell'ornolosso.

Orologi-Le misure del tempo è molto più di un mensile. E' il vostro visiggio nel tempo Allaccate i cintanni



Archael Le misser del tempo e usus pubblicamose TECNASSISMA - Rossa, sia Carlo Ferner 9 - nel 06 4180105

Pompei in mostra

a New York It Mester ner i Reni Cubush Fordinando per la nontazione della visi e della stora

syofte dal consorzo Neapolis formato di

Altos Sistema 5000

F state men dispositive static Ready Infor

La versione Altas di Unia offra alcune

GVP 4-3001

Il minhor velocizyatore per Amina 2000, completo dei microprocessori Motorola 68030 e matematico 68881, entrambi con clock 33 MHz, e 4 MB di Ram veloce (70 ns.) espandibili a 8 MB. L'incremento di pressazioni del computer è pari al 1.400%, e nei calcoli matematici arriva al 3.100%; 14.500 Dhrystones, pari a 6,500,000

8 MIPS (40% più veloce dei suoi diretti concorrenti). Il controller hard disk standard AT-bus raggiunge gli 800 KB/sec.

AMICA 3000 DISPONIBILIA MAGAZZINO

Tutti i prezzi sono IVA compresa

Viale Monte Nero 31 20135 Milano Tel. (02) 55.18,04.84 (4 linee ric. aut.) Fax (02) 55.18.81.05 (24 ore) dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 19.

Vendita per corrispondenza

Richiedete il nostro catalogo generale

ACCESSORI AMIGA Department 512 KB con clock A-500 179 000 Hurst Ave. A. 598 199 000 Expansions 2 MB per A-590 350,000

DigiView 4.0 399 000 Drive externo con switch 175,000

Motherboard 2 posts 86 per 49 000 Mouse di morrehio 89,000 Armyn Televodeo 265 000

SUPER-RAM 1.5 AMIGA

Espansione a 2 MB per A-500, si inserisce nello slot sotto la tastiera al nosto della vecchia espansione da 512 KB, completa di clock in tempo

> reale e batteria tampone. 399 000



Non sempre i N. 1 lo dicono in giro

Dis quandre autro Calcomp è il più impertante preduttore di scriede grafiche e ressum lo sa. Perché mis? Semplose le sue schede grafiche non sone sua state commercialmente disponibili sul increate e sono state destinade fino ad era si suo clienti (BM, società di eccripater ra. le più importanti del recodo che le hano inchiase nei computer con i quali lavoriamo qualifatizamente.

Calcomp però cu suere allo sosperto e lança con il respopero del propositiono un'auqua gamera di schede gadiche, sa per POTSS, sa per Michicoli Tutte ad alto a listiata risolucione, compatibili con i più diffusi programmi di CAD e con prestausse invessifiato E intre posgettate e realizante con il sesso sofitamica innore hore che a fatte di Calcomp il N. I in questo mercato. Anche se non a supresa in nitre.

Calcowp DesavagCard. IS modelh per PC ADPSS con risolatione fino a 1867 mileon th colon, 16 o 156 colon contemporate, Deplot Lat. Dipost o Analog Vill Pass Through Monator multisynch 30°, da 30 a 64 kHz.

Colomp Circussitiane: 3 sistem per Maciatash contains da scheda e manter Sil, vasces della doppes pagnis completa, fino a 16.7 milens di colon (o 356 tens di gragio), refresh a 75 fits, companibile Quickfiraw con

Per ulternori autormamora: Culcomp Spa, Strada I, Palacon FI, 2000 Milamifon Assago, telefuna (NEESSA201), Par (NEESSA100)



Disegnamo le vostre idee





Tatte le configuezzon sono datate di co voller e di repestr VGA. Le memoris massa dispondis partere da una capacita 500 Mbyte e possono raggiungare una cap cosi dicibalo di 17:36 Gigathire: gestibile ri

Tecnodiffusione distribuisce i portatili

Gugge Tomodificione Na extractiona de descripcione de la consistencia della consistenti della consistent

core del paparation insternation e la minima RNAII pul essetivo a 3 Mayare 1 PC 6220 e core en visicumino core DNS core en visicumino core DNS core en restruy. E equipações seu e de 20 Mayare della largificación e un tempo de accesso di 23 mi tratiensa persente MS DOS to tratiensa persente MS DOS con porte lagures, Queenfaltemo socione Lagures, Queenfaltemo socione Lagures, Queenfaltemo socione Lagures, Queenfaltemo socione con la PC 6220 where a costal fillad o even men is there, on retinents VEA comprehe to a lease to cloque of high wave health in permature days of the control of the permature of the costal costal costal costal costal costal permature of the costal costal costal costal permature of the costal costal costal costal permature of the costal permature of the

sviluppi del PostScript

Una sene di annuno a rathoa da parta della Adobe Systems Europo riguarda naova svi luppi del PostSorgi

POWER PC BOARI

Trasforma il tuo Amiga 500 în un PC compatibile!!! Quesa străbilarae scheda, da inscrie al posso della vecebaa ceparsone da 512 KB stuto la tastera (quindi sema saldature e serua invalidare la garanzia), contiene tutto un computer PC compatibila al 1008. com-

microprocessore Noc V30, 8088 compatibile, clock 8 MHz
 1 MB Ram, di cui il processore ne vede per 768 KB Ram
 supporta la schoda video diade Horcules + CGA
 chek con hattera tumorne

CONK CON DATESTA LUMPONE
 BIOCS legale Placenze
 Microsoft MS-Dos 4.01 con Shell e GW-Basse
 usa if disk drive strome dell'Amuga come drive "A." da 720 K
 usa taffi i drive estrome in da 5"17.2 ch 5"1/4

usa le nomiali uscise video del computer
 usa la porta parallela, sersale, joystick e mouse dell'Amiga
 In alternativa, quando non uscrese la nuova parte PC del vostro

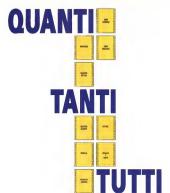
Arriga, switce dan expensione da 1 MB Ram Grigania-sia come 512 KB di Fisit Ram 6 512 KB di RamDisk) con clock e bannoa tampone, e software per sommbuse files dal formaso MS-Dos ad ArrigaDos e viceveras. Il montaggio è somplicasamo: nesuan solicitore o excessivir da state, basia aprize lo sportillino ed inscrie la schoda Olire al Dos 4-01, la dotazione software competite Spreadshee, Disadose e WordProcessor se omaggio-

a sole L. 899.000



FLOPPERIA

MCmonocomputer o 59 - settembre 1990



MODULI CONTINUI PER LA CONTABILITA

la noutre producione di modeli continui.

FOR LA GORTHAMINE. TO stroke per fill identification on device quitile graficle, in two, due, to o quarto filmoli, la gatione del personelle, per l'investige di recurse que la compositione. Nei negota libritiu trovite unbito dei celes duranno dal venta stituità una personale del coroni, per combiner illa visona efficienza. Neu 18000000 per compositione con la compositione del celes duranno dal venta stituità una personale del coronida con tractata diversi sonda per di 100 mondre con tractata d

ciali, i nostri moduli continui sono realizzati

leeder nel aettare della profusione di ci principalmentra solisiona per l'otterazione dei distiliazione di di distiliazione di di distiliazione di dis

Sociale a Xinoxi

Linquistromo delle Bluchom de pane.
Ancho permettes, le presenze di un or
pre l'attrivitazione del disegno de casati
qui l'attrivitazione del disegno de casati
qui l'attrivitazione del disegno de casati
qui lotto del Fort Type 1 per l'inserventori
constituir Ancho e pisodo di nonvenentre
vehoda di alterpia del testio
Nulle disense esten di svivupcio ai
prisociale la colorazione del consoliori Pro
India disense esten di svivupcio ai
prisociale la colorazione del Cestioni e
colorazione di PREC Illinduccione del Chall (
colorazio e Systemis in grado di debbassione.

tre a sette volte é tempo di altionazione di file Presionne. Il convinter Ensewell puo ei sine portionazio dipropriente con I adopta di un opprecessore in impoli incluite (2012) di RAM stocche per la memorizzazione del fundina di configurazione el laso di memori carbie. Legita al controlle Emmandi a sinche il

produzione delle mezzetime in o

chip mane elouse fastidices interferenze proviocano l'effetto di recet ben consti vigeti dia tipografi

to topografi

White, a je occord conclus con la

Kodaric Corregany o con la Xesoc Coconsuminama in qualità esenda di

a torrestratori per l'inhabicazione della si

per la samma con qualità di disabita pubblishi
di seleppira con di arminetti nibbi
differi sul mescalo e bassati sulla

Post Esseri.

Tecnolndex: proiezione costi del personale

La Terreindex é ans socres che formace selmens appactaix e socres chem ca se contra chem a montre de la companie del la companie de la companie del la companie de la companie del la companie de la comp

a quadra recessão di virkuppiere
lorimen tuoiro produkti, reper
l'abbonumono dello immingrir e
l'abbonumono
l'abbon

L'étaires institutations immerses du frences de de programmes per la Prosesson de Cardiol Philippenile Lis grocolous conserve di solorie en i cado di la procedia diagnete e opsendiori si statagerie consolidatio e l'arrivalta, e prove derodo la seasone degle elementi reliabation reli sergio il rabiolo dei costi e svolta salla reli sergio il rabiolo dei costi e svolta salla reliabationi consolidationi della costi e svolta salla reliabationi consolidationi della costi e costate e vocondi della costi e svolta salla costate e vocondi dell'estato della costi di costate e vocondi della costi e svolta salla costi con della periori e sonori salla più sinoria.

Treated and control of the Control o

forme bronte SCD Xenx V, I. Wong 2200

CPU Nec V3D composibile 8088 con clock 4.77/12 MHz, cubsort buby con simensiare 150W, univers 101 stall, 513 KB Ram respectivitie 1 MB, concrolled sids sime, 3 disk drive a socita da 560 K o 720 K, scheda video disale Herceles-COA, porte parallela Communics, coprocessore optimisale 8005.

386/SX Moster 16 MBr	1,350,000
386/25 Master 25 MHz	2,550,000
386/25c Master 25 MHz cache	2,950,004
386/33c Master 33 MHz cacke	3,650,000
486/25 Manter 25 MHz	7,850,000
CPU lead 80386, cabinet con altmostature 200	W. Isste
101 tests, 1 Mill Ram equandiball a R MR FMS	convolu
AT less enterinque 1:1. I disk deren a see'ts de	1/2 MB m

AT-tas subtrieve 1:1,1 d disk drive a accha da 12 MB o 1,44 MB, schods vadeo diale Herzules-COA, porta parallela Cestreraca, coprocessore optionale 80387, 0 was status

IVA compress

Parliamo tutti i linguage























United Languages of Lifeboat

Ebberg sl. qui parliamo esm i linguagas, proprio newhé. It durebusem nen! Abbiano cui maprogrammonarori di nutte le "razze": da quelli che amago il C a quelli che preferiscono il Cobol, da quelli che sono vicini al Pascal a quelli che parteggiano per il BASIC, senza dimenticare ali appassionan' dell'Assembler, i "punn' di RPGII e ali "scienziati" del Forman, Quandi, a cassisias latinadine abbiate deciso di scrivere la vostra applicazione, ricordinevi che noi della Lifebour

E se per caso siere in difficoltà, chiamateci: vi tireremo fuori dai guai. Noi siamo distributori specializzati pei linguaggi Acurobol, Borland,

Larrice, Microsoft, Ryan McFyrland - LPL Word Tech e Zoranh Peron se walete un "perm" di questa ricca collesione "United Languages of Lifebour", non vi resta che posizionarvi sulle nontre coordinate

Lifeboat Vis G. Brox. 14 - 2014; Miless - Tel. 02/9879340 - Fox 02/9512179

Nuova famiglia di computer PS/1 IBM

Alle fine di giugno HBM ha presentato

respois Chesgo e Dalles, e selo minver

Ivello di BIOS enche an FBM sottoires

Amiga Action Replay Finalmentel Lina notentissima cortuccia utilitrafreezoratrainer

Inscrita nella porta di espansione del vestro Amiga 500 o 1000, permette di: quando volete fino a 4 volte più velocovente trovam is "noisy" reconstant, per observe was infinite ani yorm grocks perfered.

modificare e cambiane gli sprétis di sin gioco, per croase compatiche versione avvertire della presenza di qualinari viene in memoria o sui vostri dischetti, distracrecedo tatál i várar conosciali.

- salvace scherrosie e musiche su disco come files RFF, per poterie elaborare das vostra neul scheme (vi) complicate

dell'handware e dei suoi registri (anche quella "wrate-orda"), ano stramento assembleslifesassembler delle attrazioni Copper, delle UO con possibilità di alterami o ouces in tutta la memoria, modifica cassatos so momoria, alteta i regioni della CPU, ed align ancora.

Amiga Action Replay originale con manuale in italiano a sole L. 179.000

If recovering the permette drugger I MB is Chip Ram and votes Arrays. directable ora in kit di mossannio per l'installazione in tuto i modelli II-2000, ed A. 500 (cont master mader ery. A. e. S) concentrate Presunctions A. 501 da 512K.

Mk 6°

Mk 6, cartridge C-64 con manuale in Enhancement Disk - utilities a parametri Graphie Disk, mayon disco di utility nor-Mk 6 con StudeShove de enemagiest, Sprite Editor Deluce, Message Maker ad altro-

onale novità per Avriga, è l'isalmente sultimare protetta is reces di 50 secondi, compress gla "emporsaba" come Dragon's Laur

Dischi Fish di pubblico dominio aggiornati al n. 320



servito







PUNTO VENDITA TO HEWLETT RIVENDITORE EPSON

4bytes sa

le Lorenzo II Mecnifico, 65 - 00162 Rom el. 06/42.64.57 - 42.56.41 - Fax 42.98.41

MySoftware '90

Il cancorso si molge ai programmato

Regolamento del Concorso

Art. 9 / COMUNE DI BOLDONA Art.20 if concorate to suddivide nelle se

programmy generol non in Highercard

on Ne in formato ASCII contenenta - up file in forceto ASCN contenents

Art Si Possono concomer in una delle

- stampaste (BM Propreter a Pass - 2 MS & RAM

- artisting operative Finder 6.0 Stampante ImageWinter / oppyre

Art 60 / programmi devono assere Associazione Culturale Telemaco - Via

Art.7) Una grana appositamente ast no mostros al pubblico durante la Art 8) I materiale means non zero

An 10 Le perivopezone al concorsi

Le pubblicazioni Technimedia



AUDIOREVIEW

La più qualificata rivista italiana di elettroacustica ed alta fedeltà

MCMCROCOMPUTER La min diffusa e min autorevole rivista italiana di informatica

OROLOGILE MISURE DEL TEMPO La prima rivista per tutti gli appassionati di orologi

Technimedia
Via Carlo Perner, 9 - 00157 Roma - Tel. 101/4180300 (16 lance ric. aux.)

Una macchina per

segretaria? I 68% dei manager statuntono dichino di Stromenti utilizzati per la areazione di teri

Motedi più diffusi per la creazione di testi

Microwide: nuove immagini per Autodesk Animator

La recent function d'enmapone offerte del

+ NEC = المNELCOM + int I MIGLIOR

CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO - PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI ORIGINALI

NEC PRIPILIS + 4 NASTRI ORIG 1 925 000 MULTISYNC NEC 24 14" ROOVERD 031 1 R20 000 NEC P7 PLUS + 4 NASTRI ORIG. L. 1200.000 MULTISYNC NEC 30 14" 1024x788 028 L 1.080,000 NEC P2 PLUS + 4 NASTRI ORIG. L 820.000 MULTISYNC NEC 5D 20" 1280x1024 031 L 3400,000

KIT PER COLOR PER PRIP? PLUS ± 2 NASTRI COLORI ORIG. 1. 180 000.

INTEL

PC 388 SX/16/44 QA TAYOLO CON 2 MB + 1 FO 511/4 1.7 + EO 9"1/9 1.44 + HO 49 MBS DON CATHE MEMORY + VGA + 2 R5232 + 1 P.P. + 1 P.M. + MONITOR NEC 26 + STAMPANTE NEC P7 PLUS + DOS 4.01 MICROSOFT

PC 386 25MHZ CON 64 K CACHE MEMORY OA TAVOLO CON 4 MB + 1 FO 5"1/4, 1.2 + 1 FO 3"1/2, 1 44 + NO SDASI 105 MB + VGA 1024x7E6 + 512 KB + 2 RS232 +

1 P.P. + MOM TOR MEC 30 + STAMPANTE MEC P7 PLUS + OGS 4.01 MICROSOFT 1 6 800 000 1 10,900,000 BICHIFOFTECI LA VOSTRA COVEIGURAZIONE, VI FABEMO IL BERSONAL SU MISURA. ECONOMIZZANDO

ESPERIENZA DI 12+1 ANNI - GARANZIA 12 MESI - PREZZI IVA ESCLUSA - SPEDIZIONI GRATUITE IN TUTTA ITALIA Coren Casale 190 - 10132 TORINO - Tel (011) 88 58 22/83 73 30 - Fey (011) 81 23 813

E MARTINE MART

BROTHER presenta le rivoluzionaria lasar con atampe di attissima quelità a cepacità grafiche abbinete alla massima compatibilità con i più diffuzi applicativi di mercato ed ottimali cepacità di memoria. Per tutte le applicazioni di Dask-Top Publishing, Cad-Cem ed alaborazione testi LE LASER BROTHER SONO SEMPRE AL VOSTRO FIANCO.

the principal and the state of the state of



Allmentatore per PC con

UPS incorporato
L'Inse/Source 2210 è un alimentatore
con basteria l'ampoine de 12 valt che in
caso di retamicome delle ocernific l'amside
300 W di poreça per circa (5/10 minuti,
avventando l'interior transfe un segnitio
scustoo
Per l'inspalazione basta inservità el padde

Part I impalitazione basta inserviri al possa del veccho alternazione in quanto lia sua dimensima sono quelle siturdand inservire all'alternatistice viene forneo un software 1581 che in caso di manazione poesene efferziare in automatico un nuovo boci della miscolinia (34 floppy) del filtra un silutazioni del cità del proprio del filtra al passo in 1554 ed 3-490. Per informatica proprio del proprio del presenta proprio del proprio del presenta proprio del presenta del presenta proprio del presenta proprio del presenta proprio del presenta proprio del presenta pres

Pannello di proiezione

Il Praerre Data Display VersaCaler e un deplay à cristella liquid plotate de un corprocessors en gasto di viscolare 612 considerate VLA e i l'accini video di un manura de la casile sina schesa VLA e i l'accini video di un Mecianoli. Il pierrello cresi si segoli colori utilizzando il pierrello cresi si singoli colori utilizzando il pierrello cresi si significante il paranello, felia disente solori tradizirenza la paranello, felia disente solori 17/88/900 sendi en di e correllostici cosi la 17/88/900 sendi en di e correllostici cosi la É possible controllère il pannello con una unità a raggi infranciai obre che programmarlo per altorio delle see l'ascorii. Il prezzo nUGA è di \$459 Per informacio i svolgene. e. Competer Accessaries Corp. 8610 Nincop l'ingle Dr. See Diego

Dalla NEC nuovi CD-ROM La NEC ha errodetto due naova lettre CD ROM detati di repriacea SCSI determinati intersect CDR 12 e CDR-82 (repetitio-

otre che con Appie MyperCad il Ininsferi rate di questi intra è di 10 Klipte per secondo reli mode di lettare continua e di 1,5 Miyeri al recondo in modelli i dessivi il sempo di seelo medio è di 360 misec il prazzo in USA è di 560 per il CDIP72, SEID per il CDIP de Per informazioni molgesta e NEC Technologius line, 1265 Michael Dr., Wood Da

Identificatore di chiamate

Identificatore di chiamate telefoniche
Caller D+Plus è un programma TSR Caller D+Plus è un programma TSR delle differance di 20 Styte che opera in congunizione cen un adestazione per li line nelebizzabili indi monoreri in cui si movie una stellanata questo sortivane identifica si ruyfetto chiamante ci sonora in un file DIET un file Diet. redisposto per di huruscriamento sullo le sistemate infrendata. è in giado al suodo spallo di obresticare il chiamanto, subsene un ille sistemo delle chiamanto del della pri pra edem al volto degli appura buniriaria in una delle disi aminoria che buniriaria in una delle disi aminoria del controllo porte al momento dell' comociotro della chiamata.

ALLE IX IONS OUT

Un NoteBook Sharp con video VGA

La Sharp he presentento alla scorco Cella di Hamoveri i risu portistato della Paticia elibertazioni, il PC2220 che di con entitato della filiazio di comprensionazionici in mangio colorori montali filiazio di comprensionazionici in mangio colorori mangio colorori mentino di controloro di controloro di controloro di controloro di coloro di coloro

me per schede AT compatibil dotato di ver da 1.4 Mbyte Il prezzo in USA e inferiore si \$4000. Per ormazoni rivolgenii in Shaes Electronics sp., Sharo Plaza Mithwalik NJ 07030,



E.GI.S. COMPUTER

VENDITA AL MINUTO E PER CORRISPONDENZA UNICA AD UNIRE PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ A PREZZI CONTENUTISSIMI VIA CASTRO DEI VOLSCI 4042 - 00179 ROMA - TEL. 06/781093-783856

VIA CASTRO DEI VOLSCI 4042 - 00179 ROMA - TEL. 06/7810393-783886
CONTATTATECI GARANTIAMO OLIALTA: CORTESIA COMPETENZA
TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SI INTENDONO GARANTITI 12 MESI - PREZZI IVA ESCLUSA
ORARIO 9.30 - 13.00 / 16.30 - 19.30 GIOVEDI CHIUSO - SABATO APERTO

		NCHE DI VENDITA RATE			
XT 12 MHZ 512K, ELOPPY AT 16 MHZ 512K, ELOPPY 386 SX 38 MHZ. 1MB, ELOPP 386 S4 MHZ, 61 CASH, 2MB 486 117MHZ, 61 CASH, 2MB	1286, CGA/HERI 1,44MB, VGA 86 PY 1,44MB, VG 1,64MB, VGA 8 1,64MB, VGA 8 1,44MB, VGA 1	MS DOS COMPL CUIS, TASTIERA 101, DES TOO CUIES, TASTIERA 101, DES TOO 6660, TASTIERA 101, DES TOO 8660, TASTIERA 101, DES TO 905406, TASTIERA 101, DES TO 18, YOS REGIONO, DEST TOO, TA 1024, DESK TOP, TASTIERA 101, Y 1.48646, HD 4946, SLOT 8 EF	P, SERIALE, PARA PARALLELA, SE P, PARALLELA, S TOP, PARALLELA STIERA 101, PA PARALLELA, SEI PARALLELA, SEI	EIALE, HD 20 MB, JOYSTICK ERIALE, HD 20 MB, JOYSTICK A, SERIALE, HD 20 MB EALIELA SERIALE, HD 40 MB EALIELA SERIALE, HD 40 MB	700 000 1.070.000 1.090.000 2.040.000 2.860.000 3.610.000 8.000.000
HILIPS 9110	950,000	ATARLECH	1.470.000	OUVETTI 286	2,624,000
HIUPS 9115	1.400.000	ATARI PC4 286	2.940.000	HYUNDALLT3	2.521,000
HEIPS AT	2.521 000	ATARI PC5 386	4 050,000	COMMODORE PC1	554,000
CONTATTATECIPE	R OUALSIAS	CONFIGURAZIONE PERS	ONALIZZATA	SAPREMO ACCONTENTA	4RVI II
SHIKA KT KZNIKE	130 000		218.000	DRIVE 360K	110 000
MASTRA AT HAWHZ MASTRA 300 SK 20MHZ	299 000	COLORE PHILIPS MAN	233 000 420 000	DRAY 720K DRAY 12MB	110 000
SASTRA 306 18WHZ	1 230 000	COLORS CEM HORES	445 000	BOPPY L49MB	150 000
	1 900 000	COLORI IGA	585,000	CCAPERDUIS	60.000
	6 000 000	COLORE VCA	588 000	VCA 800 ± 800	199.000
MADISK SEAGASE 124-20	320 000	COLORE MULTYSNOH	770 000	VGA 1024 x 768	298 000
IARDISK SCACATE 151-60 IARDISK OLIANTUM 40MB	\$70,000	MULTISYNCH METSUBSHI MULTISYNCH NEC II A	\$24,000 1,000,000	EASTERA 101 TASTI PREALIFI A 4 2 SPEIALL	71 000 50 000
DAKDISK QUANTUM BOMS	1 000 000	MOUSE du Line	50,000	CONTROLLER AT	186 000
			147 000	CONTROLLER AT BUS	76 000
MARISK CONNER 100	1 150 000	MODEM INTERNO 2400	227 000 168 000	SCANNER + OCR	420 000
DECM INT + CONTROLLER	588 888 630 000	MODEM ESTERNO 1200 MODEM ESTERNO 2400	168 000 252 000	FAX META 20 MEMORIE COPROCESSORI MATEM, IMM	950 000
CONSTOR TTL VERDE	226,000	TANCE PTTA CHIAPICA	505 000		
	168 000	CABINET DESK TOP	142.000	CENTRO ASSISTENZA E RIPAR	AZIONI IN 25
CONTOR DUVE HE NAV	210 000	CASINET MONTOWER	243 000	ORE DI OCAI DIPETTO.	
COMMODOR	E	FLOPPY DIS	K	ATABI	
		5 1/4 OSDD	504	ATARI 1040	756,000
MARCA SOO	\$88,000	S 1/4 HD MITO	1.848	ATARI 1040 STE	840 000
WIGA 2000 + 2 DRIVE	1 520 000	3 1/2 DSDD	840	ATARI MEGA 1	1 025 000
3000 16MHZ	5.200.000	3.1/2 SSDD SONY	1.176	ATARI MEGA 2	1 429 000
COMMODORE 64 NEW	220,000	3 1/2 DSDD MTSUBISHI	1.261	ATASI MEGA 4	1.975,000
DRIVE PER CBM 64	205,000	3 1/2 HD MITO	2,521	DRIVE EST, ATARI	210,000
ORNE EST AMIGA	139,000	3 1/2 110 /6110	2.721	HD ATARI 30MB	925,000
DRIVE INT. A2000	134 000	STAMPANT	1	MONITOR ATARIMONO	
SPANSIONE AMICA 500	126,000	CITIZEN 1200	286 000	MONITOR COL X ATASE	
ANUS XT	504,000	CITIZEN 13E	546,000	MUNITUR COLL & ATAM	420,000
				LINEA GVP AN	
CANNER AMIGA	336 000	CITIZEN SWIFT 24	546 000	DRIVE ESTERNO	160.000
AOUSE AMIGA	\$0.000	CITIZEN LASER 106	2.100,000		
SENLOCK A 2301	340 000	MANNESMAN MT81	277,000	HD EQMB 11M/S + CTRL	1 430 000
ZENLOCK AMIGA	470,000	STAR LC10	319,000	ESPANSIONE 2000 8MB	630,000
DICIVIDEO AMIGA	110,000	STAR LCIG/COLOR	405,000	ACCELERAT 16MHZ	1 000,000
DICHAUDIO AMIGA	110.000	NEC P2 PLUS	605,000	ACCELER, 28MHZ A3001	3,900,000
INTELLEKERING	600,000	NEC P6 PLUS	1.000,000	CONTR HD PLUSS	520.000
ADTON 2.0	378.000	NEC P7 PLUS	1.400.000	HD 40M8 11M/S + CTRL	1.150.000
ID C8M 2090	540,000	EPSON LXEGO	403.000	HD 40M8 + CTRL + 2M8	
ID AMIGOS 500	840.000	EPSON LQ600	580 000		1 486 000
410LAMICA	67.000	EPSON LQ1050+	1 175,000	HD 500 15AV5	1.150.000

Ho fatto un soano



Estione oi, he fatte un re-Unit ed en frigosto del 1960 saldo o di una pena troppo so-

na libera, e calegna sulla toris la

ITT ARRATTE II MURO DEL MONOPOLIO SUI COPROCESSORI MATEMATICI III Frailments does son di monopole una capane savents calibraters ha surato a produmi CLF Tento 9637 9087 2017 2017 76-100 31 83-17 13 10 N/W 541.000 29 Note: 636 (99 to I wouth brevent intrusion per letrasformations di matrici Co4 (Dry alle classiche 28 Mar HERODIS Sons disponos chigs IT 2007 pp 30 Mhz (a consonerza a ferra a 12.5 Mhz) 25 Mbs RIBUTORI UFFICIALI E CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO

SEIKOSHA SENOSHA OP 165A leser Sipag nen. 30 fort resident, enutrasono HP LJ II, Epeco, IEM Debio 630 sensie a parellete 1 2 455 000



LASER XEROX 4030 11 cap min , and Dieble 500 Essen IBM HP LJ II. Platter Hg. 2 caseeff do 250 fegil 2 Mb Ram poscript L 4,590,000 Concessionario PASSEPARTOUT

on Assaultin Ermann As I a Empression Proceed (N.C. Since a 198 cont.) or 1987/ iGITRON

Tel. (06) 74,59.25 (Fax su lutte le (ince)

Computer Shop - Via Lucio Elio Sciano, 13/15 - 60174 ROMA Centro Ass. Tecnico - Vin dei Ocinzi. 7 - 00075 ROMA.



Tel. (011) 501647 - 597780 FAX 011/8506457

AMIGA

990,000
500.000
200,000

ECDANICIONII

Espansione Ram 2MB		
per A2000 exp. fino 8MB Espansione 512K interna	L	/00 000
per A500 con clock	L	180 000

idem con sche			
0 K	GG KANI	L	499,000
2 MB		L	869,000
HARD-DISK:	SCSI:		
20 MB Seggate	28 ms.	L	499,000
40 MB Pulitzu	19 ms.	E.	833,000
80 MB =	=	L	1.300.000
135 MB =	-	L	1.599.000

135 MB = 200 MB = = 1.785,000 HOYOLDISK CHANTIN

PC Compatibili

XT 512 KB FD 5° 1/4 Roppy Disk 3° 1/2 Monitor 12' Mono + Inter AT 286 12-16 MHZ 1MB 1 FD L Hard Disk 20 MB 28 ms L Monitor 14" + VGA 800x600 L AT 386 25 MHZ 1MB 1FD 3,046,000 con cache memory

Hard Disk 40 MB VGA 1024X768 con 512K Monitor colori VGA 14

ORDINI: per telefono, posta o FAX

CONSEGNE: corriere o pacco postale RIVENDITORI : contattateci per telefono

PRE77LIVA COMPRESA

4.500.00

GENLOCK

Videogenlack MK II	1	499.000
Nortki 1189 C	L	2,230,000
Nerlki 1189 C-YC	E.	2,647,000
Nerlid 1187 C Broadoust	L	4.313,000
Nertid 1187 C-YC B.cast	Ē.	4,658 000
Videocomp VCG3	L	2,150,000

		ч	Ľ		IM	,ZZ	Alle	JIKI
u	Harr	2	ín	color	i po	geri)		46

Realtime tempo reale B/N L Framer a colori

TAVOLETTE	GRAFICH
Front & Lover & 6000	1 800

Cherry A. 640 000

Xerroy 4020 - Toshiho Evoyess Writer

Louise (ed III) (helefonore) Scheda Yanus X

Grafica su

Professional image board Scheda per acquisizione d'immagini Risoluzione 512x512 con 32768 colori Cattura immagini in 1/50 di secondo con possibilità di miscelare immanini interne con immagini provenienti da telecamera

INGRESS: Telecamera, VCR, qualsiasi USCITE: Televisore PAL, VCR. Monitor RG8 analogics

L. 2.600,000 + iva

schoore class II a menfesta







Giospi Varchiett (2014 - 4013) Roberns - Via Dalla Salva Recombs 1978 - Tal. 051(634400) - Fay 051(634400) Se nella vostra città non trovate i nastri prodotti, rivolastevi direttamente alla nastro sede di Balaana

COMPUTER CON SCHEDE MYCOMP CERTIFICATE 386 SX 16 (P9) . Marabourd one CPU 80000 SX 16 MHz (C) MHz speed) - 8 slot di recommone accode NOST - chia set INTICL e NEAF-Box AMI a Phornix

· 1 Miwte EAM testallate (expandible 8 30-) #1 Planes draw 12 Mb TEAC #1 Planes draw 144 Mb TEAC

· Irrolumo metallico desk too occure may Tower (Nets Soto) · Montar W' monocranuation VGA 15 tons do grapo, base oxinol. Antirellesso

. Akmentatore switch 200 W Mouse Genus

Montage e collegators £ 2.750,000 ...

+ L 390 800 PC 286 12 M · Main board 280/22 With

• 1 Floory draw do 1.2 copuse 1.46 a stella

· Involuces metallice desk top da tayoli · Tarders rates ISS tools

· Monstor monocromatico VilA 16 tuna di grapa, base swivel - antariffesso Montano e culturatura É 1,450,000 +70A - Social Primierto L. 30 000

386 25 CH 64 K · Main hased one CPU \$6080-25 MHz considerate this set NEAT

• fam metalliste 4 Moste 70 sis * I Ficcor drive da 1.44 Mb +1 Burd drick 80 Mby 19 mS · 1 Firegr deve ds 1,2 Mb

· Implam metalico Town da paymento

Alimentative militib 220 W · Tararra estesa IIII tarti rialissa £ 5 950 000 and

STAR LC 26/20 L. 550/000 NEC 72 Plus L. telefunger Citizen Swift 24 L. telefonare

ACCESSORI Congressori III Money F 300 Group L 85 000 8008T12 - 8008T19 Standy Surgase SEASON I NO.000 B00875X - B0087 25 Phone dais 2005 hold dairy 50 er) L. L teleforan

> A THE LOCATION ASSESSMENT AND THE ECTRONIC CENTER

LA BOTTEGA ELETTRONICA

RED TELEMATICA

RIDEL

NAPOLI - Vin Science Copera, 2 - Tel. 649268 DUAL SOFT

PLAYER GENERAL COMPUTER

Rivolaetevi can fiducia ai nastri distributari troverete un vosto assortimento di prodotti GVH-MYCOMP

Posta elettronica: problematiche e bisogni

defication a cuestra attradic servi-

La retuspone italiana

1 FDD-HD 40Mb -DRIVE ESTERNO + BORSA HYUNDAI 286 10 Mhz - 1Mb...L 2.700.000



IMPORTIAMO DIRETTAMENTE

Computers YT.AT 286/386 da 50Mby e 33Mby Stammanti NEC . HYLINDAL . STAR Monitors VGA - HYUNDAY - NEC 2A, 3D.,. Mouse - Tayolette erafiche - Scanner Schede e Accessori per PC

Drive OCEANIC per C-64 e AMIGA 40 Tipu di iOYSTICK normali e microswoch NATAN 286 16 Mhz - 1Mb......L. 3.300.000

DC 286 33Mby 640Vb 1 Edd 137 col. 26 agh; 268 cos

VENDITA ALL'INGROSSO DI TUTTI I PRODOTTI - COMMODOR COMPLITIES - STAMPANTI - MONITOR - ACCESSOR

PRE7ZI IVA ESCLUSA

armonia Vide Stations, 16, 2005 CONFCHAND, 2nd ACRONINGS OF AUGUST

1 FDD+HD 20Mb BONDWILL R200 XT 8 Mbz - 640 Kbl., 1,300,000

386 invece di una rete o di sistemi operativi complicati!!!







1 PERSONAL: 2-20 TERMINALI

TIJITENTE a neno di non installare disterni operativi difficili nin DOS o ticonfigurario ad uso esclusivo server per lie o strampari. Dimentizativi quelo che in larano dello di comingo. Dimentizativi quelo che in larano dello più di publica di LLOY COMPUTER (USA) inc. he sitasto questo mito. Un PC, 386 diventa immediatamente u cistaro al UT al ITUSER DI AUS ITTASSINIS con la semple in distributione di una existe in di Malassina sita

E' fecilissimo

Inserisci una o più schede ALLOY nel tuo PC. 388.
 Collega con semplici cavi elettrici i tuoi PC o termin

(fino a 20 unità).

Inserisci il dischetto MULTIWARE. 356 e digita A:INSTALL, procedi con l'installazione guidata dai restenti dischetti.

tranquatemente o consemporariamente seccare sugir see dati è condividere stampart è modern. Finalmente pusi verificare una scheda cliente mentre stampi un libro giornale, il contable inserisce i dati del misee e la segreteria scrive le ba elettere.

Finalmente il database del clienti non è più aparso su 3 o 4 computeral Finalmente non resti più bloccato in attesa della fine di una stampal MULTIWARE 318
disponibile nelle seguenti versio
- Bus. ISA, EISA, MCA
- MW. 305/m multipaking, monou

MW. 305/m multipaking, mono te 8 programmi DOS che possoi rare contemporaneameste MW. 306/e: multipaking multipati te possoni di programmi di progra

che possoso girare contemporani monte (Sutensi x 8 programmi) MW.366: multipoliking, multiuteralet a 21 utensi, 166 programmi DOS o possono girare contemporaneami to (21 utensi x 8 programmi)

MULTIWARE. 386 INSTALLATO IN MIGLIAIA

MLOV COMPUTED PROCESSION E' ORA DISPONIBILE Age

A. SOFCO. 20154 Miano/Via Borgese, 14 Tel. 02:336.00 958 Fex 02:336.00.982

Le normative contituiscome um vincolo per lo aviluppo del servizi telematici?

1 17 900 000





baseds su 385 6V a partire da L. 7 600 600 basate su 386-25 a partire da L. 8.500.000 Plotter (Calcomo - Sekonk)

Schede Grafiche High Resolution

Digitary Surren 12 x 12 Dos 4.01 - GWHeng

ed incitre

CSH

Benvenuti nel nostro Club

orezzi imbattibili, anche per i tanti servizi che offre a tutti i clienti. Da oggi nasce un servizio in più, le "Card Microlink", che potrete ottenere addirittura fin dal primo acquisto e che vi daranno una serie di vantaggi incredibili. "SomCum" è riservata a mitti i clienti che effermano un sin-



golo ordine superiore a Lit 750,000 (IVA esclusa): I possessori della "SorrCann" panfruiscopo dei seguenti vantaggi:

· Vetrina offerse Card · Listino e Catalogo Microlink Periods amente rari poeto annunci pub-

· Evasione ordini facilitata

L'evasone desfi entri con procedure ancora neli veloci rispetto alla norma, è

alcum prodotti a pressi matecolan. Questa officia sara exclusivamente rivolta ai

cui) suffe oftene neceta suffware reduto to as possesson delle "Card Microlink" La "SoftConf" by valid#0 appointer



VIPCARO" è riservata a tutti i clienti che rassiungeranno nel tempo un ordinato complessivo superiore a Dr. 10,000,000 (IVA esclusa); offre tutti i vantaggi della 'SortCano' ed in Diù:

· Servizio di Bot-Line prolungato Il rostro servazio di Hot-Line texmica sark a disposizione dei possessoni della "VipCard" per tutto il penodo di validiti La "VanCard" ha volidità annuale

· Sconto del 3% A turn i possesson della "VipCard" e nservato uno scento del 3% su tuto alorderi, anche sui prodotti delle vetrine

Sconto del 5%

Microlink NEWS

della "VinCast" è nservato lo scotto del Trasporto grassito

rzono da Marokok i prodotti richiesti





AGGREGISAMENTS A NEXT REPROPER Windows 50 1 P8000 Sunta Are Windows 6 90 00 PC Treft Paus Windows 6 90 000 Conf Date Conf High 1.2 India

* Lordon Phys III LAPLINK If programms purvenduro per Leplate Flor El regions publications of Party and Commercial Party and C

PROCETTACIONE CAD-CAM HAND you harde all reasons from Elbergie tredes, co

Design CAD 2 D Godenic CAD Struit 5 MODEL NATION OF THE PARTICIPATIONS

* Different Pri * Differe IV A Sparrhour & con approact ver its

4 Nord per Windows PRISE 200

Microsoft Vorke 24 Empressible to singer

Chillerto Miteralizat * Althor ProgrPtoker 3.91

* Microsoft Excel A Ic if higher characters to the West's posturia incente is a natural character and ambients. Moreover, 1 420.00

Cont Ses in other 45 pt Cont Ses in other 45 pt Cont Ses in other 45 pt Cont Sessor y Store

Nestern Fubblisher 3.0 to student h of marino no

NEMDEX MANAGEMENT

4 Nortee Commander 5.0

RE KRINE

250 000

AMBIENTI OPERATIVE # No Windows J.O kolineo Lambiero spermondellara

Eccezionale offerta Microlink

Per ogni ordine superiore a 2.000.000 (IVA eschisa) in omaggio un prodotto a voManaged's Coople Fire 1.5 Wysdown GRAPICA

* Corel Draw 1.2 Insulan sty nel vastel PC on more analos de profesi sultona

Cond Heyw 12 in Adlano per Microroli Hanse + 1 250 000 Wandows 3.0 + 1 300 000

SCANNER MANUALL/SOFTWARE OUR

- Kramin Pi

Laplink Plus III Mouse Microsoft 400 DPI Italiano 2 Logimouse Pilot Microsoft Quick C 2.5 inglese Microsoft Quick Basic Microsoft Quick Pascal PC Tools Deluve 6.0 inglese Norton Utility Advanced inglese Norton Commander 3.0 inglese



Il futuro ve lo offre Microlink! L'eccezionale lettore ottico NEC CDR-35 universale e portatile, che permette di accedere ad una encesse quantità di dati etants-

Alimentato anche a batterie, legge sia i dati in formato standard per computer, sia la musica su Compact Disk Lst 990,000

NEC XT/AT Interface Ket NEC PS/2 interface Kit NEC MACENTOSH Interface Kit

SOFTWARE DISPONIBILE SU CD-ROM NEC Clip Art 3D Liberra G. des. 2500 amages exhibit per INT o que constaina NEC Image Folio

NEC Photo Gallery NEC Type Gallery for Postscapps. Chargester. Activision Manhole Apple Descrop Publishing

Microsoft Bookshelf Microsoft Office:

(Dal Laned) of Veneral 9:00 - 19:30 ed. 6 Salvas 9:00 - \$5:00) # 0ar ministers (0576) 505151-505101-572200 © Dr. fox. (0574) 594800

Come ordinare:

Bichindeteci ii cutalogo can l'efenos comaleso sici assocrá-



Epson PC AX3s Desktop e portatile

i mercato dell'automobile e quello Epson hanno persuto proprio a qualco fare capping anche in quello die gamrecente compagne di permute con aunon divinable funzionare con i comforse / propettist: repponici della

l'auto, potremmo chiemare un'unice macching in due allestiment. Il compupardon, MFIz, anche il nome è uqualo, VGA e hard disk de 40 MByte Difficie dire, in realtà, se si trato di propriemente si debbe partere di due macchine different, as le differenze a invalio delle protitazioni, come vedici ting dalle Epson, assegnando accusto la stesa name a queste due macchine conquents, come quelle che un mensile di automobili avrebbe fatto in un'occo sione malogs Attentions provid con

grante non a conformi. Non è misti possible conformate diversimente inauerio di contrapportirio di un apparendo deversi come organissimo e apparendo deversi come organissimo e apparendo sessio partinuo finitare di evolunciasi sessio partinuo finitare di evolunciasi essosi partinuo finitare di evoluncia evoluncia proposi del i edella immensibile esponistimo nei die questo mode ciseccano parti giudicime oni coprimento di ossissi, quale evenina faccia eventualmente per la esportirio faccia eventualmente per la esportirio del cossi discontrato partinuo.

makes affect models of the control o

Speed PC AXII

Distributors
Epons fishe 5.y.A.
Vie F.In. Ceuraghs, 427
2009 Seats Son Governors (MI)
Press (IVIA contust)
ACSIVE SOURCES, 2 Migute REAL (
tecnology 3.7 (1.44 Millyre),
1 patchsource 3 Millyre

throughly 2.5" [1.44 MHzs].

Jankseyer M. Billye,

J. 4 200 000

A 300 00 se me on winderson:

J. 4 800 00 se me on winderson:

J. 5 800 00 se me o

buon prezzo, muscranno ad avure suo cesso in manchi momento di morcato

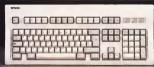
puttosto paracolare

Descrizione esterna Comerciamo la nostri

Commission of making websites of a specific to the PC AXIS. Comm discounts in appartix as esso of concretation in in particular discounts of the properties of the properties



4, 7,450,000









wamente conformato in modo da edatdella velocità di clock ed il pulsante di go dei cavo

tany a quasto smoolare montaggo, in rispetto al cavo) e presenta un'aletta possono fano presu res movement di tata di un'apposita fentoia per il passag-

se di sensi una porta secale una passin-

La tastiere è leggera ma di buono

il caso è certosto preco Passamo con al portable, denomina

ni o peso meglio sarebbe definirii strasportable» Esso niata he un ingombro MBytel II pannello posteriore comprende alcuni controle in vista, posti in un drive estemo per minifloppy), alla porte

La tostiera, per over motivi legati al qualità comunque è buona, in perticole-

chosa un modern mierro

to a almostazione, attività del floppy. North & tastess Idella citta della clock di sistemo è di B MHz ed invece. ch sandin respects A de 18 Milita en rais segnala, madiante lampaggao ntmoo, la mero di dodio, al di sopra di ossi si della quale è possibile inserve un cartongen di promennos sulle funzioni

ment involontary, if tasto di reser. Lo schoven di tino LCD retrollaria coto ha un respecto direccionale fra tato di risolumone WSA, esso e in orado

sto del immograe L'interno

Tomamo dunque al modello desistop ra della macchina è piuttosto convenziorule la unti di massa a destre davanti. rrivio meccanico che congrunge il pulsante di eccensione, posto sui frontale. tipo a mezza abezzo: di essi due sono sulla macchina in prova è, in perticolare. un essemplano da 100 Millyte

component: a montaggio superficiale Essa comprende tra l'altro il controlles provide of 1 Milyte it BAM. At nonquanto posti bene in vista, il microprost'ultimo, per la cronaca, e datato interremente 31 lucio 1989 ed identifica il





I'merfaccia video cosicché queli realmente liben sono in tutto quattro. Una eventuale espensione di memora otto d promo Millyte va montata su di una scheda particulare, visibile nella foto d'insierne a moschina aperta, la quale è collegate alla motherbiand mediante un risk SIMM is rish espectage to RAM

fino a 14 MByte. In generale la costru particolarmente originale, mo robusta Passamo invece al modello ponetile

> soché inevitable la fuorizsoite delle pronce sede della meccamon relativa ai

la successor da vender operativa motin, grove a formal a lesso, con over proteine grove a formal a lesso, con over proteine and sprine the researches, communique fineciación del formativa de la venderada estanitata, a sun approdimente sopiates del consistence que la consistencia consistence applica a pressione. A ceder la consistence applica a pressione. A ceder la consistence applica a pressione. A ceder la consistence applica de pressione. A ceder la consistence applica de la consistence pode la consistence del pressione del pode la consistence del pressione del pode la consistence del tomorro de destre dissipar a vención submersional del consistence del submersional d

mater per i dischi. La RAM instalata di

sene è ri 2 MRuro. A funco rial conso.



La activida VGA avonçata formas col modello dicak imp

cessore é depondale la accolò per un eversuale coprocessore matematico. La EPROM contenente il BIOS è posta accanto alla RAM, il BIOS, datato 22 febbraro 1990, identifica la macchina

I a costruzione è buone sei del punto di vesta electrico che meccanico. Il cobilaggio e creinado e la friatura ndotta al firmismo indepensable, mentre è pruttosso comoda le possibilità di seperare la sezane contenente il diaplay dal resto



Una vista per per interno della macchina. Robustezza e nostità an unfficient our commenter offutuate

Unitizzazione

assumption of default reaggeneyolis. Nomenusariori gradefinto noschi effatdeendo Tutte queste cose si fanno landstrangered delCarrento derbetto







menne accode su altre mochine, un programma di configuracione rendernte nel BIOS. Entrante i computate induscione con como distalizza individuali e i colorna si contra di altra si colorna si colorna si visione si colorna si versione 401, cesso la poi sociare il aversione 401, cesso la poi sociare il aversione 401, cesso la poi sociare con contra colorna con la colorna si colorna con colorna colo

ted. I'm oddame sa soli un professe de print commercializazione vere print commercializazione del print professo del print professo del print professo del print professo del print prin

mentro il computar disponga solo di quello da 3,5".

Durante l'uso, entrambe le macchine si asono comportire in linea con le si aspettalive La potenza di calcolo è buona, solo lievisimimente infanora nei modello optistire (impio gel 10% sui no-



the benchmark). Dittime the presilicions of distinct, entroller model since attes and of the control to model since attes since attes and the control to the

noetro sevrso di almeno un pao di difetbi in parro luogo e i toppo scrifie perconsentre alla mario una piaza seal mente sodo su di este in respondo luogo è toppo ettico di in respondo tagno di computer tende difficoltosi trans del respondo per portare à compupretta e si firesce per portare à computer purisono balenazio difficordo pol

in a lambor support of problem and fractioners, support of problem and all rotation in commander profile. We required the problem and support of the problem and support of the problem and one of the problem and public man and public man

mente dopo circa setta minuti dall'ulti















a macchina spenta in qui relativo interruttore veri l'accensione del compu

Conclusioni Damo nine il consueto squardo al

Johns person per some enterhene signacianti service de la companya del porte de la companya del porte de la companya del porte del por

urveca, accorni lentere generate che la RAM1 costa un relicire a cattionnia la serpro di dei Millore accessione controlle concere i primi che tonnia di seriei, che estatuno monitori da 18º (particollemente te adetti ad applicazione CADI) del costo di cincular miliciri e mezzo o se matori e mizzo, e otte in fina el modella con disco dei 160 Millore costa sisti in reversibilità la live in più inspetto a qualità con disco dei 160 Millore costa sisti in reversibilità la live in più inspetto a qualità con disco

dia 90 MByte.

I oteth per il mediello poristite sono assis più facili dato che tale macchia esiste abbi una configurazione, quella con 2 MByte di IRAM e 40 MByte so il con a macchi parametramenta prescribita i macchi parametramenta prescribita per macchia per per sono apparamentamenta prescribita di controlo di per si tatta di un ponsibili di choise elevate Ed intetti se faccarro il prespire con le altre pocote macchine arrico-no con le altre pocote macchine arrico-no con le altre pocote macchine arrico-

sostanzalmente meno dei suoi conor serb. La sola sola levvernente stona che presente d'autoporria non propr mente elevatissima, tutto il resto rivi ce o sembra periettamente rispotide la alla appetitativa.

to allo appetitive processions appetitive designations after per contained and consistent and co

elimente fre un modello e l'eltro-



AVR 3000/GS

merculazato in Italia dalla Digenerica di varnente dei progressi e dello sveluppo magry Neggy i progressi net campo du mere a colon di qualità broadcast e ne

Explorance of usus schools corpolary at

LIMVE SCORGS, days GS sonfor

vetto del colore grigio funio adottati NeXT me moho personale makzasti Valley, la FrogDesign, specializzata nelli property per conto di Apole Sory ed giano fisso che si sviluspo motto in polondita e molto meno in altezza ed protestata e moto meno in attezza eta protestata ponebé la dimensiane sono

passtamente nel medasimo imbalio dela topo corpora por 256 leak d entra

per il diffenso La rismurane ottera, così come quel

La configurazione utilizzeta per la ste-Picture Publisher, offerto in dobytone

EMS, consiste nel fatto che utilizza la pata direttamente della AVR e con la non LRP-RI. MK-II e tutte quelle besate

La versione EMS e una scheda multi-

Por dysterie

Digitation Sps. Can Mileo #4
17018 Nones - Tel 045077055 enclared TOTAL PRAS

vero e proceso arche una memora che

more estess o regards feel respecto delio standard LIM/FMS 4 0 one capa fuzzinamento e di colore moso se si

in un peccajo vano, due connetton de relative of collegionsepto con la schorle 3 993 003 guale sul manuale dello sconner in no 5 352 00 2 190 000

> nicato che il manuale è stato aggiornate rapetto e quella oquetto di questo La schoda controller TiGor CLIR è

nella scinvistura che appera il quacio

collegements also scenter ed uno a 25













Le finalire perceptio di Fichine Publisher sessettore in escabiliti differ le remiger sel in goccito desso resette il roces di resisfaccore dei diver poi aranne il solidativo seden.





pin per il collegamento a stamparti la esegure il collegamento mediante gli Una pregauzone da prendere poma

e 28FH esedecimale. Due switch permettono di vanare al indirizzi nel caso

stire oline asi scenner AWL anche git l'altro di matallazione della scheda TiGor CUR in ambierto MS-DOS





in enemi incco di tome compositorio ad abinitante fancioni è distalo.
Ill'incompo è abinisti la faccione Tendule per la campiture annilante an refino punto di rino come dell'ammagne.







La funzione di zioni artivotale dell'oposine. View offie passi al vigo Assi il similità si communicazione mediante un apposite finanzia

And bounds of age.

Another is Sectionary in tiltu pointer of Builds and obsesse new absorption on the Prince of Age of the Prince of Age of the Prince of Age of the Prince of Table of the Prince of Table of Ta

sistemii, che si occupii di i far vedenei al computer la memora ottre il triste dei i fattele 660 Kbyte come memora da unfaziare come buffer dello scienze, puffer di stampa o memora estresi.

Hardware Semploemente systemic quattro viti

re i due gusci del cabinet in modo da avere l'accesso all'elattronica ed alle

part mocarente della preniferca Uniterro dell'ARI 3000018 è paurio sito sempleo in alto a sentita è gossio toto il motore che modare si un sistema di notami del una criptita dentata per matte finantamento au un branco gruppo di corpiscione ossipaggiato con in CCO asservoto de uno speciale sistema per la compensacione del gigi a bodi deli maggiato mentata EC covino bodi dell'implammenta EC covino tratelipart lango Corectore, elimine lo sodimiento sullatarso del quale rese-

scrigeres di luce

Beogre der che il asserne di control
el consumer di control
el consumer di uso comente che effettua
on un test persodo o sello presenza di
el strissori e che è conoscuto come «Co-

un test periodico sulla presenza di distorsiori a che è conoscuto come «Close Loop Cerrectieni hali caso della scianner AVR il metodo di consecene e besito sull'adizzo di una straca di colore bianco sulla quale avogni scansione ed ognuno dei pitel che comporigiono la finestre di scansione di 2550 piuti a 300 din è scansione di costrollo. Nel caso di riscontro di eventuale errori, assi sono controlli faccindo uso di una precisione di 10 bit che consente composi di strolli forri di consente composi di strolli forri di

grapo
Sui moderamo gruppo di acquistinone
è montata la lampada di illumentazione,
che nel caso specifico è un futto a gissi nei prodotto dalla Panasonice ed il cotore del quale è distentistati con la dimominazione «Cool Writto»
Un camo pertro collègia il gruppo di

acquisitione mobilis alle adrects di contratio utessiti sotto un coperatio plastico testimuto di cirriqui vivi. Tala sobioda contane anche i feminae della soumere, in panca una maintrata a sola lottura nella quale tra le attre coresorio contenuti i peticcoli pari il funzionamento della sostite.

Le ultrino vessioni (in proto disponità del 12 luglio usi) pi l'aggiornamento del firminare costa arche sull'envulazione de lett Pacido Scenide Pius e nei 2004GS utalizzabile in turre le 2004 che prevedono l'uso della ca HP

II software

Il pecchetto Picture Publisher è prodotto della Actra Development Corportion ed è previsito per funzionato in congulizione al ambiente operativo Microsoft Windows e con la nuovo versono 2.1 anche in corrigiruzione a Microsoft Windows 3.0

3000/CGF proupeto una potenti prim rei gerádica § Luciponamento a si altra discusarios di altra discusarios di altra discusarios di programa de la programa di progra

Reference Card e deschi con il softee vaco e progno, questi ultami contan nella solita basta con la norme di acc tazione dello condizioni di licenza d'u dei softwere stampata sopra

to, con ban impressa la scetta «haad Mo First, Belore inetalling Picture Publishor», inverte che, degracatamente, all'interno dalla scatola non e stato insento il dischetto contenente i file com-

nesse alla sua mataliazione Altresimiochiarimente o spooficzio che con énecessero chiariase bulefonicimente la ditta produttico, mo chi agili unen regsistra, il dischetto minicario siara rosaptito non sporre la Astari roviere la rogistration cord. Ogni commento eendentimente superfusi o dimensiri comia, a volto, per salvegiardore i prontitarioria alcular produttico pissono interaroria alcular produttico possono interaroria alcular produttico possono in-

chip per (1970) listriq.

La versionic 20 di Picsuro Publisher indinade un sistema MS-DGS con 646 kNyor di RMM herd dek il poi veloce possibile possibile possibile in situmo codascini specializzativa mentra è programma si programa di est dell'immogram, a piu fine, programma si per situativa della dell'immogram, a piu fine, programma si per situativa della dell'immogram, a piu fine, programma si per situativa della dell'immogram, a piu fine, programma si per situativa della dell'immogram, a piu fine, programma consistente mortori, mortino e Micropatti.

Whoever Anche in questo caso, dello scorso iglio e disponibile la versione 2.1 provi-

3.0

Une volto langisto il programma, l'ambiente a disposizione e qualito tipico delle applicazioni grafiche sotto Microsoft Windows baseto sul largo impiego

Sette di essi, nella parte alta dello chermo, permettono di operari vanoi elezioni e procodure di acquisizione e tocco dell'immagne e di svolgere le





Ly orbeits controller Titler Claff creases in memory SAM alsonabile and controller

istone e stampa dei file. Essendo lo spezio a disposizione piutiosto instretto per parmistrare un issami approfondito del pisohietto, oi firmineriami a pissarire, per quanto possibile, in rapida rassegna.

per partitionina un observa oppronounce, del pocchetto, o limiteramo a passare, per quarno possibile, in rapida rassegna le furuncer presienti Nell ordine i sette menu disponibile sono. File, Edit, GrayMap, Retouch, Mesk, View, Process

del sichina Sidig parmotta di opinica del si communicazione di uno schemino a nacionazione di uno schemino a nacionazione di uno si parmorpia mongratia. Accoderdo al menu file è possibili parmo si parmorpia di constitucione di parmo file e papirica una gali constitucione più filiamente del constitucione di furnicione Girdo, se è restali tra l'intervene alcittico, prociore alle fundicio di conjusticione della rimmaggia. Siconi e al Sotto Scalerie, ponerrei lei

mogini Stive. Savo as I e di stampa del file iPrint, Print Setup e Print Calbrato). Una opzione di perticolare interesse, documentata anche dalla fotografa pubticata in queste pegine, riguarda l'in-

blicata in queste pagne, riguarda l'installazione dei driver dello scanner e di eventulari scheda VGA presenti sul sisterna upato. A proposito di quest'utilma evontualtà è possibile dell'inire, agendo sul menu. Vow, un modo di wuulikizazione a scel-

View, un mode di esualizzazione a scelta dish'usmo tra quelli permessi calla spechna sotheda restaliara, il visione di detauti persono, adatto ad una generica schada VAA defenta come satiyegas, corresporde ad una risolucione di 200X/200 prest, ma settanolo gi spechot threer presiante nel pacchetto, adatti a schade di constrensiste superiore, si schade di constrensiste superiore, si

to de 800 réfò parel

de 800 réfò parel

reciondo un inimizione nella finentira
matale di Pettare Publisher la sua visuamotale di Pettare Publisher la sua visuamotale con una restituizione della scale
differenzi, di come viene dell'entira di recionale del grap mediante la tenno del differenzi, di come viene dell'entira si reconsidere di la tronco della entiraggia
reconsidere di manifolia un proPettare Publisher di minebili un prodotto per il etocco ed il testimmento delle immagni nequatre dello scianner, si tretta in prasca di una camera escua elettrorica con la quale si puoli immagne il si fresta della discriminazione della si menerale come abbamo ga visto, attivando ili fundorica della della condita di condi

ments

mens affevents a questi adopte

mens affevents a questi adopte

mens affevents a questi adopte

GrayMar Persouch, Maria e View Afrivande i primo de siss viene vesuplatata

vande i primo de siss viene vesuplatata

forzone. Papita, per le finadori di vino

filaggino di possione di emmogra pro
diaggino di possione di emmogra pro
diaggino di possione di emmogra pro
ministra dell'immagna statale con carsa
guente convoltazione dell'ales non side

ministra dell'immagna statale con carsa
puente convoltazione dell'ales non side

dello con una stransitari graduari.

Mariane di emmograni con una forsa

Mariane di emmograni con

wirt, per l'hoversone dei ton di groud-Ment che contre prevedible de groudce di ute rifessione delle immagen. Blend, the provintie a scentrolle controlle de controlle delle immagen i stagliate per controlle delle immagen, i stagliate per publicate in heritanno di air di travella di Motto attenuosante è anche il ment fingliate por l'unitari personale visione la cuiva di mesa dei gropi secondo vine la cuiva di mesa dei gropi secondo vine la cuiva di mesa dei gropi secondo vine condicionale delle delle delle l'ammagali, il comissioni, la soglia di vietvento delle registrone, il furinno di tion vento delle registrone, il furinno di tion.

di grigo, guipperdo anche ad effetti di signizzazione dell'immagne. Il menu più inco e quatto di ritoco delle immagni comprendenze troli per il ritocco vero e pregno di porzioni o di tutta l'immagnie mediante attumine datti allo consiliazioni o delli compone la signizzazioni di consiliazioni Tali attumienti consentino enche il operane procedure riguarderi l'accomtuazione delle riterio di controli di per l'autori delle riterio di controli di per l'autori delle riterio di controli di per l'autori delle riterio di per l'autori delle riterio di per l'autori delle riterio di per l'autori per l'autori di per l'autori di per l'autori per l'a oppure la loro silumatura (Smooth) per ottonere effetti parcolan Capicor pai Camisoria soco contrasta Capicor pai Camisoria soco contrasta notare esperante de copiare una zona dell'imme que a por unificanta corre pereratio. Ciona eraloga alla precedenne me che permette di operare com rangone preosione. Rood, analoga alla finunce i il permette di compre con una trea soci-

counterezata da un diverso valore di grapio.

Attre funcioni del medesimo menii sono quello di consizione dei toni di grapio in determinate punti Eughteni ei Dankeri ei quello che permetto di come npero a diotenoramenti dell'immagine suattemente come in le cuento di intercatatamente come in le cuento di inter-

zona troppo chiere del disegno stessos (Simera)

Le fuzzon relative al menu Massi sono quelle che permettano di emsoherere in modo menuale o automatico disternista zono del minagrie per piologgirite dagli inferiventi di rifocco Le maschere possono essore retargolare a mano libera ed avere forme ringolare, oppure possono essore retargolare o oppure possono essore retargolare.

Per poter lavoraré con la masarna precisione è anche possibile struttare gli injundamenti a passo tisso, oppuni distitamente definiti dell'uterrie, disponibili della funzione View

Conclusioni

Come al solho al momento delle conclassione el encessario dales un'occiones al calcinori el encessario dales un'occiones al calcinori el encessario della consistenza consocia di sconoscreo 258 legioli di grippi ad una renoluzione di 300 dei composito di respetta della concusario quattra menti di seri della conguazio quattra menti di seri della conpatibilità di giorni di quattra richi en compatibilità HP Scordori Se quattra compatibilità HP Scordori Se quattra compatibilità HP Scordori Se quattra compatibilità di Pascolari Se quattra compatibilità di propositi di conpatibilità di propositi di conpatibilità di propositi di conpatibilità di propositi di conpatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di conpatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di concompatibilità di concompatibilità di conpatibilità di concompatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di concompatibilità di propositi di concompatibilità di concompatibilità di concompatibilità di concompatibilità di c

Alls fine non o immans che noorday che i solituzine di 300 dp. che portebbe simitarsi bassi per un prodotto di genne inpersonta in realta un value ottimisti poschi ai causo delli silevati quarristi di stumsiure di grigo, finimnajne concervu una elevata elebita di inditre una manale di selectioni di prote una manale di selectioni di prote una manale di selectioni di prote una manale di fini delle di condotto alla generazione di fini delle di

PROVA

Zoltrix ZX1896 Scheda fax/ modem

e Rose Co

a Inspringacine di dacumente tramise linua steficiana in modo filo i amini filinifari massi dal punto di diputto di vista commerciale con l'avvento delle filoccopiano di pocole dimensione a la conseguente diffusione cuase capiliare i stato le indocena acende La popolanti dal halifute di misistato la lipociani del halifute di misistato la lipociani del halifute di misistato

parlida di ármus a chre, « fi stic mendere un fisi» i transcendo la inciale delle parola La repone di questro successo e sole. Si sue fisolità d'uso. Al se atesso la semplicità con cui si puo

per firthmente distinte una e fir par et che acquissos i documento, su leste o immagni, de tramiette, una e il parte che si occupa della e posone: Sai la paste «fotocoperno» o e di seanne trasmosome dali continua

Un'apparenchatura telefar in out

abiliti permesse dalle linee teleforsche Lin secondo ramo evolutivo dialla tra-

dar normali apparecchi telefax perche

Payche gyeste (Misergo? Per prima l'acquisizione di immagni ne di stirmos applymounds as a vuole, if logo del

furunore fagurate e modern. Questo

La scheda fax/modem ZX1896

La richiesta sempre maggiore di schede telefax de una porte e la tendenporte fax a quella modern non avviene

Schoda fax 2X1996 Produttere Herdwere

Produtters Software

oftense for \$33 Hillster Court Sales Meta Dat Antonelli, Vis Conlene 12

9 600 baud/secondo colloquiando con telefax a normative CCTT di Gruppo III, mentre le perte modern supporte le 212A e 103 (2 400. 1 200 e 300 biud)

rebbe vista la moda dell'ingegnerizzanodella schede potrette creare probleme

Il corretto setteggio degli indirizzi disioccasione di interventi rapidi di ncont-

gnate Well, ed une per l'evenquele appe-

spiegzaone del legame tra g) interrupt come se si usa una perfenca sulla COM2 non si può adopessie le COM4. interrupt. Per precisione le COM1 e la Descritte la parte hardware passiamo

II softwere La dotazione softwore della schede è to de 3.5" non per altro per la migliore gramma di comunicazione moderni un file compresso in forms ARC di un ne del file e alla stampa dello stesso e









Nich fen é veible il mens di configuración. Nelle accorda è codentato la fazione del lesio file che la compania un menu i spoto di cottandi diversi de quali vocalizato mitenzo.

no citro 200 Diye e publiparou un contrasa di paggin, quanti è meglio di contrasa di paggin, quanti è meglio di contrasa di paggin, quanti è meglio di contrasa di paggin è spengia bitto quello citro dei paggin è spengia bitto quello citro del paggin è spengia bitto quello citro del paggin è spengia bitto quello citro del paggin di paggin del paggin d

BitFey

Reference of the second of the

definire come parametri di definiri. Lang Dial Accossi Code, che in termin spiccola el glassico perfisica en la prese a ciu o si colliga passa attivierso ui centraliano, il tempo di traterdo che si posi sessiognare di la visglie una votta rescribiraria i un'immo sieletonico, intervallo per prosese a chienna un numero strorto cocupato di li tipo di combinettore tele locino (si di miglia e ai tori). In pui si può messare la prime pagi. Un'il di di documento che andereno di misse di di documento che andereno di misse.

Jaméo Jad Impujia o a lora). In pris si può imestare la orma pagina del documento che anciambo ad inviena, cossocia il debentantoro potra l'agrere delle nottre unit sul mintente del fair. Nella partie bassa del menu come detto pirma c'è ils determinazione della delectivi di ammo della fairi partie s'ammo della pagina della discipia di ammo della fairi si ammo della di un minissigno di notamina della di un minissigno di notamina di un minissigno di notamina di un minissigno di notamina.

d I saste fize propor in caresta friendro de la monomo (consolare) di un del common del



OUL-US



There della spedigione è della necessaria convenzione in formato FAX, è

Committee Commit

del permo unitezcando con evidentante o li formato congianno. Si possiono importicio e convertire in formizio ficicimio immogari memorizzationi ani van formizi deltorica TIPET, TIPET, PECK, IMIS, DCX o PCAV per por supricio testima in a striccia fondimiciori. Se noti e si depone un fondimiciori. Se noti e si depone un fondimiciori. Se noti e si depone un se si depone un fondimiciori. Se noti esta se si depone un se si depone se si depone un se si depone un se si depone un se si depone se

utilizzare l'odose ritorino che è semplice e correjato.
Prima della spedicione e risossassimi convenironi in formato FAV, possibile comunque visualizzare la pigniti in formato gratio in due modaleta pagna correjata o imparato la correjata o imparato la transportante di presenta mentre funziona con una presenta mentre funziona con una presenta mentre funziona con una

Tables as recent auto of the control of the control

BitCom

It programms di comunicazione modensi presento morto bene con prochi schiami di selezione divini sono reggruppen statti praerimenti necionali. Non di schia perimenti necionali. Non di schia perimenti dei le sua tra è matto laccie di scare i ei sua proten celta, come la possibilità di nothe mere uno socito, con possino sili utento coneria un socio, con possino sili utento comere un socio, con possino sili utento.

collegament supportati de monu o perció in mienera derata lacro protocerate arti, excluso la Zmodem achiemetria como protocolo esserio. Tra gli altri è gossibile usuhrure del protocolo Compuserve B+, tipico di un pacchetto made in USA.

de in USA Infine da notare la possibilità di settane l'opportuno. Ivietto di coneccione di errore MNP che non si puù usane con la scheda fasimodern perché non ne è provvista Chissa.

provista Chissa
Per soddister più la curosità che
l'enterogativo sulla correscene di entre
l'enterogativo sulla correscene di entre
le pubbleo Deminio che emula la corresce
e MNP a livella sofloware su schede
modern che non ne sono proviste il
sciulto è stato più che postivo realiche una spuria a 2.400 basid su una

Configurazione minima

parsonal computer MS-ODS compatible of classes XI, AT o ATUSE cen assisnal operative PC-DDS o MS-DDS vissiones superior alsa 30 La memoria associa superior alsa 30 La memoria and PAMA et 890 Ktyte martis occorrisos o 2 Floppy Des Orre o un Hasel Disk Per la visualizzacione tutte la scheda properior al gratichi sono napporatite datal Herralles, CGA, EGA, 46 VGA o compatible in Commissione productive datal Herral-

Conclusioni

Che die di una scheda modern a 2 400 baud che in pui spedisce fix a 9 800 baud che costa poco meno di 900 mile ine? Gali il prezzo dice molto. L'uso della scheda e sista serralice e serrare sculor e i la ammetta a spedire qualche

può assere messo in funziono quesi immediatamente acche dall'utentre prua digiuno di tele matosi, mantre lo smelziosi può frovire funzioni e perculierati ai iosa andendo a giorantorie por il programmi ed approfondendo le vane tocnicho di programmiscore spregate sul manuale allegato. In coro careo i fixe apediti si ansisomita

no in une imaniers a dir poco essitamo Sa la immegra che i tassi sono di un diaminza unca e chi come no nosi una velanga di tax al giomo ne sa que cosa di tax illoggibii. Remone solo da indivolucie la tasce

Rimone solo de redividuare le tesce di utenza a cui è rivolto un prodotto del genire. Penso di non sbagliere individuanticia

are count from control of the country of the countr

la vogla di leverii lo afino di trismetti re un documento anche da un contre solato nella campagna è forte. Un'ultima compidanzione riguarda porte alektropora e la telematro in un

so litto.

Mentro molti suspecyramo un decallo delle possa elettronce, supporessi di undien, possa possa di si scientro di ciale che avrebbero dilargino la possibilità di colònica sensi più cicalino e costruttivo, riso possibile cen la costruttivo delle sensibili più cicalino e costruttivo delle sensibili più violo, a gravo di emoderne senzire più violo, a gravo di emoderne senzire più violo, a gravo di emoderne senzire più più più più più delle di sensibili di sensibili perferenzabile del minozoto.



Alcom LanFax/10-SX

commercializzazione di prodotti sui

deto un apporto deterministico alle

all oran in cur le linee sono misazioni

LanFax/10-SX

CareFaw10-SX g un fax-server per red prove. In SX, etc predisposts per «n» telematico è rappresentata dalla scheda

LanFax è anche il modulo base della to MCI e lo Western Union EasyLink

L'MCI Mail permette agii utenti dotati

User Agent (UA) e un Messago Tran-

smistamento dei messaggi nella LAN Non mi addentro nel discorso che

Lanfine/16-53

Produttors Herdware Intel Inc USA Produttors Softwers Alexen Son. 2004 Fredericative Wes-

Vie Feitre 2816, 20132 Milano

maggio del 1988 presentiva è romo fax-server al mondo. Oggi mantiane

£ 4.755.000

Connection CoProcessor Intel

regions the The prodotto. Sembre una

A titolo di cronaca ncordo che la









nescente Apple Computar attese che una ditta collaterale studiasse e costruisse un modulatore TV per Il suo peritional computar per non accollare le possibili lungaggini e noie della FCC

Féderal Contentracion Commission L'assoctament elettrancio, integri di affin semicondutteri nen presiai prindi novale, a come detto progra a che i componenti che tinisiama sono che i componenti che tinisiama sono ti custifici dodi chi mi sarei saperitato ticvarei sui chi in alla seperatori più trava solvedi. Sic. e la copsisti teli pri ri componenti più con programa di cui cospistito il più monti ne cipiuli prescelettariche stanno con componenti programa di sici. Tatto siculamente a conferma di afficiabità di cheve associare la Co Connection Connected with soft featherdern can constitutionable di la schellonge con constitution di lac, un schellonge control di lac, un votto propietto di lac, un votto propietto di un coperchio plant oi sono alcura componenti discrie mantaggio Superificalle un pori co quelli visti sul Televando Prillogor pi vato su MC 35

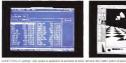
ato su MC 25

If funzionamento della schedu e viunitazza de tre la di diverso colore e la forma estrangolare accento all'indpensabile banco di dip switch per il presto avettiggio

som it servejede spinston zijnen se in de state de state de state general si langheno diel schode statt jevmette di inflatie relio stot in mercer myde e preces di consamento de di schotti poi e veramente lapelassiono e presenta soche su telo simpsico Mentre si cai estalisando i programmo chier si cui estalisando i programmo chier un di la si ami estalisando i programmo chimi cui di la si ami estalisando i programmo chimi cui di la si ami estalisando il programmo chivenduzi, ecci il sumo poi versi accisso del registrazioni del propolitari e siari alla registrazioni del propolitari e siari.

All'etto pretico

remento del pacchetto e als





NI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO





atrio con menu attivabél sia con il mouse che con il missiva inside di stessa pero con acro a discesso per non occupare la pare sottossame inservizia al documento che si via a speciaro con con e covusto.

Tra i vati comandi e metiu classicii e

Tre i vati comandi e metru classaci el scontant per un software di gestione del scontant per un software di gestione del software degre di nota è la possibili ti di gestire il i politirgi. coe ficinino di spectamente di un determinato poschistici di posta. Si può posobi dofinire mentre si cesa un diocumento il informento in cui questo vento spedito in informenti di orie questo vento spedito in informenti di orie.

Toh! PaintBrush

Piccovello serpresa en nareva l'adice projecto de service subtro le mentre specific di Giuphico Editor non e ditro cien e propie di Giuphico Editor non e ditro cien con la companio del controlo della considerazione della considerazione di controlo della controlo della controlo di c

Configurazione minima

per il funzionamento della scheda e un personal computer MS-DDS compatibile di desse XT, AT o AT/388 cm sistema operativo PC-DDS o MS-DDS versona superore alla 3.8 La marrore metere-la cassiste dell'illusco ringre-luci ed i qualitro dicidi di prieroso dimensioni e i lire lari che regnalano il lunconamento della peheda



HAM e di 480 ktyle mentre occi nipocessimismente un fried Delic Pie visualizzacione sutte le schede grafic sono supportine della Herculeo, Ol EGA, alla VGA o compatibile Operami ma non troppo minone la stampa dei nomisso. Il scenier per l'ascipismo della remana del 4 merze.

Constraine

to del genera i parametri che van haderati non sono molti. Prima to stros i cinque milani e può se re un poco caro in dell'instiva però prochetto che va installato da chi installata una rece e usa in mo debings in notewite stillion fearmier anis praterials of a name of egipunte the ill numero di installazione possibili sono mine e di positi di installazione pressi impressione. Si ai conta infrati in un settodi sis con castificati che un settodi sis con castificati mile tire, gal dotorido anche solo crispi postizioni si amine adi uni spesi del garnere in pui si deve aggiungere chi alla Commissioni Colmorescere puo essere aggiunta ana spiggidate; che la tre considerazione di nutro negetto 2 400.

Il software poi é completamente gostr opacer di gestione vi



Polaroid Freeze Frame

d Mesmo Trusch

ne delle immagivi era completamente
digitale e si anvaleva dei segnali forre

dicaro volta che abbamo pubbicaso un articolo aguardante un prodotto Polerceti il stetta vi proposto del CI 4400 sul numero 95 (aprile 1990) di MC

Si tristner di un'apparecchatura per la reproduzione fotografica su carta, side o sul classico supporto fotografico. Polarod a sviluppo immediato, di immegini grafiche mismosizzare in file contocuto sulli mismosi di massa del compo-

La carattenstica di maggior interesse di tale appareccharure consisteva nei utili titeriacia parelleli Cambrinica per i satem MS DGS de quali famo dainterlacia SCS per la partidoma harbene Agoli Macciash halle note che state per legore i qui termo di un producto i Palendi per la atempo fotografica o la produccio di side che i ripinica accosi una volta la filiadina del premo Polared Palette controlica del premo Polared Palette controlica del premo Polared Palette controlica del premo Polared Palette CA SCO consessiva i productioni di CA 4000 consessiva el son di unicidioni.

телей сол и оброзотно возречи, обне предъе селей предо селей и предо селей селей и верине селей предо селей сел

Descrizione

A guarderfo il Polintrud Freeze Fizzine Video Recoder i è questi si di demonsissione complete dell'apparecchici en di un aggetto combientato di un disagni un aggetto combientato di un disagni la riese dalle direstronti raggiardere di la prese dalle direstronti raggiardere di processimitariori en dell'actività un delle quali bisogne poi aggiargere qui relative all'ingenitro del denosi telosgalico Protendi in dictazione, appure quella qui discrio Tologialeo per peliciole da 35

Diverso è il decorso riguardente la Fricaria, la furzionalità ed arche l'élegans dell'unti di controllo della similano, tale unti e collogata di Freces Firera madante un cavo, della lunghezza di un paro di metri, formito di due connettro del tapo DBS secondo uno standard «parentes» di quello 75/202, estatzimente lo sissolique RSSISSA.

ne del dispositivo vario e proprio. Comini condo da querifutirno, il parnello pe siterorie mostita, dal basso vento il alto connestina di alimentazione di i naliati fusibili, lin numero di diud del 38 ampi reli, una presa per telecomando, che di quanto è scritto sul l'aresto di situazioni non è enualmente impegazia, è connel tora per il callegamento della consolio di commolio giornata, il connello cocomendo giornata, il connello mi que commolio giornata, il connello mi commolio giornata, il consistento migui commolio giornata, il connello migui. Palacial France France Video Percents

Palancial France France Video Recon Productions Police of Corporation, Cambridge, MI

Press Accounts (sh.) Ter dissipations!

Press (SIA escision)

Friday Prices - Suprimers Palaced

(4 2014

February St. St. September 8 (4 2014

computer MS-DQS one administre gra to de tipo CGAI, quetros destrota a láster a controlo della communicación i controlo della communicación i selección del section mediente o mi socialistra del medio incluidado del controlo del medio del medio del controlo del medio del medio del perio del medio del medio del porte del controlo del medio del porte del controlo del medio del perio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del medio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del medio del medio del medio del medio del medio del perio del medio del me

Sul pernello fronsile trova posto il connettore di controllo della fotocameni e l'interruttare di accensione dotato di una spia luminosa.

rassomigliare ad un piccolo miser

Sempre nella stessa (sicia supirioria sitra due spie lumenose indiceno la fine o l'asserva della pellicola difintomo della fotocamera e lo svolgimento dell'apposerzio (15 sercond).

is treated as a definition one days.

La fiscale constraint of control of figuration occupità de una serie di controlgiazzationi a destrono della policiati de consignità de una serie di controlgiazzationi a destrono della policiaproportioni della controlo
FILL per il immagnizatio dalla innei consdividuale la formaccione a video dell'inministri. per il correctione dell'innei della
bilinciamento di colori, contratro di un'estiministri. Il selezione della funcione
della strama, il selezione della funcione
della strama, il selezione dell'innei
selezione della funcione
della strama, il selezione dell'innei
selezione della coloria della
selezione della coloria della
selezione della
s





Latterhanio noco pannolio posisnore per il categorienzo di c sideo









Infine in basso, due toeth consensorul is memorazuazuce dell'immagnie jobe on sougeme PULI e la starge on sougeme PULI e la starge me permette di congeliare e memorazia ci implementale la congeliare e memorazia ci implementale la qualifia giunnia controli contrastivo è ammassia giu procediento mente descritta. Tutte qualita fiumini contrastivo è ammassia giunni con contrastivo è ammassia giunni mente descritta. Tutte qualita fiumini monte descritta. Tutte qualita fiumini disporte di un seguitale RGB antiligio disporte di un seguitale RGB antiligio qui unoi intervisioni possibili rispanditato la qui uno очность вого на продуктите до им продуктите до им продуктите до продуктите до продуктите до продуктите продуктите до продуктите до продуктите продуктите



in juriche ad sir polisione companion on unicità RIII. Trui, ner el inveice passi ble sicun contriolo dell'irrimagine. La direzione e complisista dal des fotografico Polisirad, due casi cen mettos pri posò per il collegemento i opprecchature PAL coner vedeoria similari Tri. Vi obledidaria, camora deri els un manstru, un cavo maltaj per il collegemento di soggette. ROI assilogiche ad un manstruit maltitingui procoboli in una sisso à tropperer de collegemento di soggette. ROI assilogiche di un mantalio maltitingui procoboli in una sisso à troppererio di un matuale maltitingui recorboli in una sisso à troppererio di

Chr. a destro queno exchago i trate da segrate RGB ES, a una sobret GGA si noti came nelli erresperi Eficul noli se resperi e della se resp















Hardw

an frame, dimense per co chi niquardia un trimiuschi and remignio di folipio in branchi and merimogni di folipio in Passardi Pretter. Il biasi salla forma neri successione di distrito dili firmizza di contra di firmizza di prette di contra di firmizza di contra di con

n originali. El principio è di per só banele, mo funnora in manesa perfetta e lo testimono la qualsta del cotore delle immagre pubblicate in quasto pagero. Accidere all'interno del Friesce Frame e piuttosto sempleo poché besto introviene solo la qualtro visi che 1stirinsovene solo la qualtro visi che 1sti-

La disposizione delche si aggunge si fatto che tak schede sono contenuto in una scatolo

scheda EAT completo del tradizionale

nella parte postengre è invece sistema

Uso

Come per tutti i dispositivi elettronici

Se la sorgente non fornisce un segna-



un segnale puttosto sporco a gausa di -30 dR a +5 dR corresponding

I insultate implion, come era facile.

A proposito di sinoronismi ci è sem-



tamente oppure «miscelato» inaieme al sognale del colore verde Diverso è il decorso per col che concerne è collogamento dello sorganti

HOSE TTL.

Le prove in questo ceso sono state condutte in unices a sistemi. MS-DOS equipping in con-ven ton di-adelitation vidoografica (CCA, EGA, VGA).

Finche is use it Freete Frome in unice all'adultatione videografica (CGA non-eal'adultatione videografica CGA non-

vidoografio: CCA, EGA, VGA)
Finché is usé el Frese Firme in unone al distritutre videografico CGA non
esattano problem; ma non appena si
tenta di intempare queficos de una
scheda VGA commorano problem; Adesempio, mi é successo de disenser
otogiste con la medesma immegine
optitute due volte sude sateso (no-

organizată del rimmagine stesse ndotte del 50% majoriu di reginizie.
Tutiri i poblemi sono de nocestimi tradiții alli gastine de sincreasimi. Firezos Firems accords subfregiesa Till, sincre-obelistă parimi, di primo a negatival secondo, ma la frequence dei secretimi di faisa per estilatră în realit, a cuasa dele viete insolutori concesită postine. O cuasa dele viete insolutori concesită cultiri ancietată parimi di faisa per estilatră în realit, a cuasa dele viete insolutori concesită cultirii dele insolutioni del insol

Frenze Framén non la palagonables per cid che regusale la gestione des nacronam ad un morate mulsoyar. É su vero posciblo pércita las el discritos pomisiona posciblo percita las el discritos pomisiona. Preme se compo informativo, in pondo co venede un Frenze Frame multipora del agastico autoresto de sinocorismo, los posciblos produces el propiero la composición del pode del consistente o grado del potro estero obgado versimante la qualissa di apprecionatima volor. Spennon che alla Prichard o

danc retta

Cen schede guidete molto evolute
adatte al mondo MS-DOS lived ad
esempo le schede AT&T Targe e turile
quale che depengene di suchi ad
erologico stendard PALLE proble
me non si pore poche la dependad
depa ingressi COSP-RGB analogici per
mette di ottorper multion qualitativo

mente inscispitali. Do se parte di vesti strettamento integgiarico, il Fresse Fiame è marrie integgiarico, il Fresse Fiame è muerto del calebro descri Pidanos per starripe immediata, collegato all elemento del partene del abspertino mediatri un proteo compriber invitate del berrane l'almensanore e controli il processo del proprieto in considerati il processo.

ol (e due lotor dispondo se produce di produce di produce se con se con



sale a many parts and many from the many parts in opposite of deposited or discrete from the many parts of particular discrete from the many parts of the ma

fico impagato e comessio subressioni mentro il tipo di selezioni riparettarili in scata della pelliciali. In propositi, por la fistoppide pobbliciate abbasimo un'azzato una pelliciali peri di priminario di produzioni peri di produccioni di produccioni di silupio dalla qualto è il rindizioni della prototta qualto è il rindizioni della prototta qualto è il rindizioni di prototta qualto è il rindizioni di pretono conchi del pretiode envialippi di altri produtter, ragioni per la quale è possitiali adopsimi ambie princolo coni la stippiami ambie princolo coni la

po data guarda el irrappio del arrivo juncio del policio en alequin di altri la trata produccio del periodo con la laba adopiarse incide prescolo con la laba adopiarse incide prescolo con la consumerazione sono accesito del producto con la consumerazione del controlo con purso ciò de dere che la società apprava la controlo colo del produccio del pro

pretical console ampi

Siamo gunti alla fino dell'aracolo. Il Freezo Frame può essere un g

Personance to trova or por alconomies and applications loss as association retro in deplication loss as association retro in deplication and application and application of the produce. Si tested as an despositivo che non a rate corne oggetto al tissos por polipiosone calcability, for migrate versus and applications calcability, for migrate versus desponding and deplication professional and applications of the control of th

selection and the compression of the control of the



Microsoft Works 2.0

kancesco Petrore

and a distribution alla periori arriva. Per vinnya hireka, comun, is vinnya hireka, comun, is vinnya hireka, comun, is vinnya hireka, comun, is vinnya hireka, conditiona musi separatusi orbis suotta di conspiante, in quanta, seso di Warks, incorpora sin vinnya per processi autoritationo, organizationo per ai menere e softwariable en quatissus monorenti de qualitissis monorentia. Anche i vien prodotta per Wedows i decentrale i vien prodotta per Wedows.

porte. EST Klamanor Bassa Tassing Let express spekt on Eners or channe 1805.1,687 is not produced to Eners or channe 1805.1,687 is not produced to the control of produced described 1805 per control of the control of delta propure excepts at 460 cream Carlosia del control del cream Carlosia del control delta del cream Carlosia del control del cream Carlosia del control del cream Carlosia del control del cream Carlosia del cr

MCmiorgoomguter n. 99 - sextembre 1990

L'utilizzatore ideale di Works 2.0

E notició antigopo che le entito i definer de distrato algo si esti fina al su composito de una corria differentiazione fen produto che a colo cida differentiazione fen produto che a colo cida differentiazione fen producere con colo cida differentia ciprostante cele moschino i espera una 1008 alla disperienza con considerato del producere con 10086 alla differentiazione con considerato del use bella differentiazione con considerato en excessión del producere con excessión del producere con excessión del producere con considerato del producere con considerato del producere con considerato del producere del producere con excessión del producere del producere con considerato del producere del producere con considerato del producerente del producere con considera del producerente d

nella manna. Quado però un generica utilizzatane è alle giorno (emi, non ha sessaria precomoreves gen ha nocio si elide chate si quali prodoti b) gli possa seriere e in album cara no dispone di un computer molto evoluto. Li solazione più conetta è quella di comini con un pradotto dire dosta poco, che un pri di futbo dhe gini su quellase macchi na, anche sola alladratire del di ossibilità per na, anche sola alladratire del di ossibilità per na, anche sola alladratire del di ossibilità per

caracte suboptions of which the visit of the operation of the computer of bid operative, the visit on interferent or interferent ordinaries, and operations of the control of the computer or to treatment of the computer not not ordinaries, and one of the computer not not not of the dip ingless some information, may not on some in normal or in ordinaries, and not one of the computer not one of the computer not discuss or such as normal ordinaries, and not one of the computer not of the computer not one of the computer of t

which some one are considered and unification of control and a partie personal or miscandia of control and a partie of control and a

arm

É come se uno dhe non sa guidee per nenta chiedesse un parett ad un pristi professionata Questo non regondera ma «la serve un'attitiona e commosa ardiando parasamba ma data «1 serve, contre me

The, use soo sures.

Anche nel mondo del softwire ottnis esisteno vutilitaria», accommide e facili di gui dare arche de chi le use saltumimente a macchine più potenti, destinate ai professionati.

a di ben quattra Wed Processor il WP di Warks il Wres di Windows, il Ward 5 il Ward per Windows, per non obire seche le versoni per GS/2 di questi ultimi dun

Moreout Work

Distributions: Microsoft S.p.A. Corero Dissociatio Milano Dirio Palazzo Tipoliti Via Cossancia, 234 - 2020 Seguiro Milano

Tot, datardates
Prezal (lot esched
enticles takes
enticles takes
enticles righte

L. 400,00
enticles righte

L. 250,00

L'idea della Microsoft e non si puo che opinduderia il che gli utilizzatori hanno d'iffienzi necessiti, e quardi il produttore desi offine una gamma di produtti diffinenti, sa per fealità delle pie pezzo logitte, ed e accumente il casa della linea dei West Processo della Microsoft, la scelta dei West Processo della Microsoft, la scelta per l'estato della microsoft.

Figure 1 - Macacott

Weller 13 Ambarrer
aperative Cumburner
approximation of Cumburn

pub progressionmente passare al produtti successivo sersa perdere il livera gal fatto delle espizioni fanzionalità di conversioni di file, e sinusi perdere la consociere immagazzone, pertite i comandi in comune, tra produtti di categoria differente. Il con orma dell' futto omogene.

del tutta omagene In participare chi comincio con Warks spende poco a impara facilmente. Un gel che disvessio o indicisio evolvitati estrito i dete più avancati titivia, sempre per eneri in ciasa MS, Excel che accerta lavos fatti di modulo Spenichine et Michala 2.0. et 3.5 a Werlifford che accertano testa scotti 1885 è disvenicio.

Materiale in dotazione e installazione

economio Microsoft un salo maeualone una busta esplara con i dischetti e qualche eguscolo, il auto in una sostola di castono leggero solo MS da repercia sono





on products stagged as products stagged about as the World officients (tip paid of the College about the World officients) and officients (WC) of high about the WC) of high about the WC officients of the Month about the WC officient (College about the WC) of the Month about the WC) of the WC) of



Figure 3 Microssi Where 20 Impact your Screen's corner your redore of you native che permaart such become in an amount of the possibility of such become in a sumpar control quando as to gall with dowing all becase a facilitative video a gall on recobing gradier

And A Microsoft

A Microsoft of Microsoft

A Microsoft

A

Micropett Works 10 meuse à produtività for 16 appreti, in protein un miviliorità di organi passo posso utilizamata i la fie di presa chrà visageno ciricato in lasse di installazione il micropotti Vistria. Gualia per in responsibilire di resti Esiste una versione di Walnis per coli carrieri di productivi di productivi productivi di distribili si ul Server è grassibile obtazzari diffiliatra Directa di adminito per modelli se il distribi birmini pre modelli se il distribi birmini produtti di modelli se il distribi birmini produtti produtti modelli se il distribi birmini di produtti modelli se il distribi birmini produtti modelli se il distribi birmini produtti modelli se il distribi birmini produtti produtti produtti di produtti di modelli se il distribi birmini produtti produtti produtti di modelli se il distribi birmini di produtti di modelli se il distribi birmini di produtti di modelli se il distribi di modelli se il di modelli modelli se il di modelli model

va (occasio precluse alle altre Workstation Il manuale principale di Microsoft Works 2.0 - Guele di Mirenwetti Con una ribroduzione al manuale e usa intri duzione al prodotto in die capitali Sepale guida di informento versi a propria coni capiti il riguardianti l'Ebboratione dei Trassi al Fogli di Calcido i Grando. Il Distatione e la Comuni

Segue un capitolo su File, sulle Finestre e su van accession, da cui un drologio e una calcolatrice

have 62 pr vegiline i moral. 094/000 |
exus di produttivita. Il invenible di criss (60 pagne complessiva un emiliogo di ve, si cheude coi è appendio (Gampa, Fundado i le di provincio di coi è appendio (Gampa, Fundado e di entalizació di Micalago Marco el Invalidació de coi l'inMicalago Marco el Invalidació de coi l'in-

I dochi 7 relli versione de 3 e 1/ Chemino ropotiniemente Programma ed Albeisse Setop e Programmi di Convenione dei borissire de Testi

Driser Stampieti 1 e 2 Controllo Ortografia e Guide Apprendimento di Works 1 e 2 Apprendimento di Works 3 e 4

tgo perante e permetre una sola rollette ne alla volte il che vuoi dine che se volete utilizi Works su più macchen, cose che ad esi no a morte appropria nuovo prodotto occume dismetallerio dafla prima per poterio installare subla seconda e viceventa.

E possibile anche una installazione su disidi llessibili sai da 5 e 114 che (di 5 e 12, per chi nei diagone di diago rigiliò i il alche attazioni operative saisi portanti redi dive complere il diagonali e di dive

L'ambiente Works 2.6

guind it pur modul, nonchicibili a cisepone di prodotto staniciano e di altune frazionalità in assimite il moduli principali sono to, il Word Processor lei Spreadsheit e il Fier e ne parimeno tei un poi Vedere figura 1 o Thantoopy in figura 20.

Si posseno sprini fine a Il applicazioni un compondi un file, ogiani di un tipo tra i tri

case o del sociospo Comunicación I N napotivi hanno desirenza WPS WIS WD e WCM Ogn applicazione può occupare una fini yazi dimensipasbile e posizionabile sul vi

deo Si passa da une applicazione al abri declaradari signa con il mause, o se si lavo da testera, con una apposita sequenza e lasti.

le operazón sono del tutto miurive opp: con la tastera II menu del comarcia si qua ato caso an ochama semplicamente pigen al testo At; A seconde dell'applicazione attivi al n

menu, in cui storo presenti vico l'isse indi prindenti dall'applicazione e voo vanabili Le voo l'isse sono PRE che si occupa della gestione dei fire, sui in relazione al libri utilizzo con Works, sai in

alione operation DOS, come il Capy, i o mandi di Subdirectory ecc. E enche possibile attinento Work o nemo comandi DOS o addiritara chama alla programmi, altinenso una fuzzone

De File si accede anche ad un programma di convertance per i file testuale che permetes di scoviere e laggiore formate MS Vindi IBM DCA e MS RTF. E anche possibile feggiore e acritanze diestamente, il formato Lotys 120, con privis economici i caso di attazzo di

OPERADAR SOURCE DE SETARGO DEL CONTROLLO DE CONTROLLO DE

13

PNESTRE Serve per muovere, dimensio

STAMPA La voce di menu Stampa é

gregarte in full: I menu ed ha delle sottovou

Le Macro costituiscono una funcionalisti un

Comunicazioni

Il modelo Comunicazioni permette lo





Figure 2 - Microsoft Microsoft Emphilip



WCM, continue tutte in impostment del

I moduli principali - WP alias ET



penca di matamini penca al matamini penca all'individual paggiara dicharativimenta all'individual pencali di circolo comità caro i firmiti e autoritari del qui attibuto il della pencali di individuali e un formi all'individuali e un formi all'individuali e di individuali di pencali pencali pencali pencali di pencali di individuali d

good 2. Monaphi propriet a harper La craftee & principal 2. In monaphi Cardinal 2. In monap foto corroda ed evoluta é la gestione deticho e printor dipendente nel serso che ossono seglices solo i font d'ifottivimanchiponibit sulla stempante dehianta in n di installazione.

l moduli principali Spreadsheet alias FC

Il foglio e paragonatale en termini di funziosiasi al Lonia 123, versione 1 A. con alcune finenzio I. apprina è che il mannero delle pite è dimezzoto e la secondo e che non instorio funzione di chiattino, che sono evicritemente delogate al modulo apposito.

Logge file sonts con 1123 salso che perdi le funcioni che nele nonosice. Une curiosio sia nel l'atio che le funcioni, che in 132 commozano con le funcicialmi qui cemino no con un uguile anche se si digrii pi abdudne il cammere checcolmi. Par il septo non ci molo dii dire salso chi le operazioni di biocco si eseguinno in colli le operazioni di biocco si eseguinno in colli ne perazioni di biocco.

Modifico

In pui risperio al 123 «Isocio» o e la possi
lisi di definirei i loris del contenuto delle cel
e i loro altributo la possibilità di eseguirei si
econa apposibili com cui si copia il formato
ene il contenuto e il coccio inchiatta

I moduli principali Il Filor alies DR

la, in quanto i dan raedano fracumente a un linglo nel quale in ogri naja e un mono di e in ogni colonta ciè un campo il gi 81. L'activio di costruete attriversi una modata il fui screeni, dei si chiama Similiari. In pratica escorre digatare le parti fica della mischeri e di in componitorizza di un campo digitare il circattere dice punti e il numero dei canattere develerati.

digitare il direttire due punti e il riumero dei calettire disedetati.
Il Givilteri possono essere il missimo 250 e in questo resso il campo poè essere sintippatte sia puti righe. Il patteta il riettivio puo essere visto mi forma modulo, che si chiema Strutzara il en forma lasti, che si chiema Strutzara il entiforma lasti, che si chiema Strutzara il entiforma lasti, che si chiema Strutzara.

forms lists, the si chaims Elecco Peoch whebder question visit somo operative si pu scegliere as una modelét di lavoro sul sings lo record ad esempeo in time di apporta mento e una modelat si giuggo di accord per operasioni di adining al blocchi. Untri e il possibilità di miposatra nei camp sia dei valori di dettati sia dei valori calcolati di par moternio prandi deveni di siani forma di par moternio prandi di seri di siani forma.

if ou contensio guind derive de une formale che le informente di ulti cump. Cuesti possibilità e utilizzabili inche in sede il continuone di un Report.

Ditre alle modelisi operative Sinstaura ec Becco sono pressoni il altra che modelità quelli che serve per resignare dei Report che Works continua e chemise Relaconi che Works continua e chemise Relaconi che Works continua e chemise Relaconi.



per la comuni operazioni di folicio (fig. 6). Sotto Modifica aggistiamo la presisce di tre comienti di Ipo Insenso, che servicro perritarino cisalitari agociali per insurre caritativi di altrivo di Ipo databasi sulle sid enempo per fare festire perconalizzate a per insense garto, costinui con il foglio di calcolo nella pagne. ne delle rote a Pie^{*} Payna e alla gestore dei «Segnalibrii — Gli all'in comandi sono distributii sotto Starripa ad osempo quole per l'impositarone generale cada piegnire a per la gestorie delle testatine e pederi a o Opzioni, ad esempo quallo che esegnale doctricitio oriografico dim possibilità di gestore et lu ri docenità di mi possibilità di gestore et lu ri docenita.

ner 11. Aborosoli obs. 20. Sierrija di documento compo o la gueste stam obe si autocomi obe si autocomi obe si autocomi observizio periodici o la Visita Nel di ori visita di alta oce dei noto e il noto ore dei noto e il o e ul poi nospe o nel diferentiami consumentatibile di spusti soco stati mi spusti soco stati mi

BETS FORM 4 Common tenth & sinte territories service on: (i) at moreosate forthe & sint maps in aperimentary, saids promise just per presentation attacked: 2. Softh charges on one can strangende a 24

on more country from the first support of specimens, units press on Engineering and State I are also as the part of the part o



more than 500 to 500 to



otaci williameti i Compi mi Madona beta o mio, otio de ma 177/40. Anticolorio compinio principi pi polici di manticolorio di constitucioni di

cui santible meglio, sempia a mo parete non equivocane. La Guery loviero la notico di recordi che poddictino una cersa condizione si ricalizza astroveno il meno Selezione che consente vate costette, some l'impossapose delle condizioni di notici, l'impossane delle condizioni di ottori, l'impossane delle condizioni di dell'ammento, e infine il longo delle hippossibili.

Il Regori, allas Relazione, serve per stampare, per vastalizare, per memorizare si file, data opportunamente elaborati del l'auchino Opzionismo Vessellizza Nationi Relisione Works crea un primo Report standard, con

aoni generali la innostazioni di pagni intestazioni di gruppo filino a due livialiti vini a propi a pori cidas operinità di grappagini e generali. Si possono interre campi calcolati, spi ci del Report, indire si gudi incorveni ogni elemento della stampa per defini ettibuti ostetto del singolo componetti

or del Report, inoltre si può intorveni ogni elemento della starripi per della attributa datetto del singolo componer. Report o Danny lakat Relazioni e Ros possono esserio salvisi per uni successi possono l'invisare resieme, nel senso o produccino in starripa soto i dan che risno la condetto di oressi. La sezione grafica

f. modulo grafico non a un modulo di digniti analoga all'FC al DB e el ET, in quanto vieno attivato come une qualisani funcionistà del figlio di calcole Questa di prodechia scisio residensiti en qualità si po-

logic di celcole In Tig. 3 une prinnovi.
Il distigo con lo dissimento invente attra ti distigo con lo dissimento invente attra vendo una sone di procole finestre refer quali vendo invente la tivate impostanomi.
Gia rispetti interessimenti niguardiano la busino dissipuno di podogo di diaggirerna e di rispositata per la possibilità di situazione due sostia e diaggirerni di tipo respoto involva la possibilità di riversiate i disegno in una pagi ina dell'eliberatore dei testi.

Al lavoro

If lives an con if mouse the con is altern dispevoir or i van comunit si trokino climente if Windowing in ambetique colo, afficio e questo è importante quando si aluppino leicin su più file dig 101

Facili ed effices i comendi a cavallo su i modul, inche se minoano del 1919 servici e fuziono di vibol linkego. Comode la possibilità di swelcheso al volo tan vario modalità operativo ai disempio pel masseri a substituti

sian e lo par vaux. Nell'insormeto dell'Crologo della Calcilarince e dello Shell verso i DOS si pui leggea us trestatvo di alternamento sila sini morcazioni di Wordova: si quale ini fordi Works ai sworoni un poi i a differenza ovo mente sta nel l'izzo che Works lavora si schiema a cataleni e Wordova sia schiemi galito.

Conclusioni

Regento ella prima versione el Wides 25 de la solibita, cen' l'abbit per regionaries o in terrere di funcionalità dia socio pisociami con l'abstracialità dia socio pisociami coderne recossibili operative. Les richiestoria contre recossibili operative. Les richiestoria entre della possibili con residenti per socia di un apostico inferire les possibili più prima mediane di butteri di publica di possibili di un apostico ordinali allera l'indicatore dei tatta il 3 media qualita il piari cetta di un apostico ordinali altre l'indicatore dei tatti il 3 media qualita il piari sociali di un apostico ordinali altre l'indicatere dei tatti il 3 media qualita il piari piari al proprio di sociali allera di l'Al quand non disporte del faccione di l'apostico di partire di piari l'Al quand non d'apostic di l'accione il postico di partire di piari piari piari di piari l'altre di piari l'Al quand non d'apostico di l'accione il postico di piari l'altre della piari l'altre di l'altre di l'Allre della di l'Allre della di l'altre di l'

thin che e în troppo stactistamente in flatzamen del foglio de cidolose si boosa la detarance di incessore si il boosa la detarance di incessore si opiù in giu. che le utality visini il giartro vivi catato il modulo Comunicazioni chi infratavio sia pesserita in un produtto professivo sia pesserita in un produtto il fazzo che l'utalizzo del moderni e il gia e delle comunicazioni è usa necessaria

A) di la dell'ansissi spacola sulla singo indonnalidi che sono comunque più chi thoreno per un unitzatore normale sanni etiplinica i sannago del Walda, che sono origita sinergia fiù i insoluti la facia l'apprendimenta, e donsegueratementa di o de pene del prinopiame o il bassissimi

Enseme di questi fattori diversibili. Infertiere opportunto questi ultimi, i pi parri, che (sedeso di appresdime in cere sul come comecani sono suati corregili dei cesdettri respera i che cei di impore i pi appine e presmatarine. Un aftro simmago stili nella propositi del Wedis specto a produtti di disser none in particolare di inferiera al Desei può loggire elli ri Wedi selutza doni il di citodo di Works, e di inferiera ai verso il quale Works più esponare ci

Commoundo don Works l'investiment economico è minerio e quello che si appre de è comunque un patamonio cullutale nu lizzabile se necessimo in futuro don qualsi si altro prodotto di classe e prezza superio si altro prodotto di classe e prezza superio prodotto di classe e prezza superiori prodotto e prezza superiori prodotto di classe e prezza superiori prodotto di classe e prezza superiori prodotto di classe e prezza superiori prodotto e prodotto e prodotto e prodotto e prezza superiori prodotto e prodot



Draw Perfect 1.0

d Formers Pre-

or numer la, su MC microcompute sets publicate una prosa del 16t Perfor e per la prova gena volta en numero del se numero del sentencia del una prova parafella condistravana sersioni, malaziana per piu la octivino dello accesso produssi. Vivosi Perferci e sin sessi processor es sinon celesco dalla Vivo Perferci.

chamano Plan Perfect Data Periect Periect, acc Pao nascere quedi un po ch contiquindo a usa l'abbreviance VP ch significare generolarente Verdi Proces word processor Word Perfect o la sol bous Veroit Perfect Corp & Wind Perfect Corp ne obre che pile sue eccellenti caratiche infrinsecte, anche ai l'ano di cinimi disponibile per harie is pusibilorne hardissioni. Giussio è evidentemente un elatriento decseno nelle siente esogiato dalle inforpore lesi. Ovvero dalle giunti acondia che cosono di adollare prodotti congone solle vano cilissi di consputer di cui fraprograno.



Drawforfoot 1 0 Productions Reconflict Corporation MMS N Technology Stay Creen, Uses Alloy U.S.A. Executation East 1-2. Cores Sergence, 5 Technology Stay Creen, Technology Stay Creen, Technology Stay Creen, Technology Stay Creen, Technology Stay Control Corporation Technology Stay Control Tech

econde poi las della Letta ofte ha «apparativa la strategia order IMP dia outpossioni rela suppose via verificiale di produtti regioni reporte si propose di servizio in consistenti rescribene additate si della grazia annotati pre curente opporti di IMP et atta pressareccio pubblicata si la Reviera il nonto di socio di MIMP dell'esti talla al demonstratocio di propositi di propositi di consistenti presi di prossi accorde di continenti di grazia cella nonto dipatori estre di consisti questi cella nonto dipatori estre di dei assiste coltene e di sellazioni di pre-

Figure 1: Wheel Payles I 11: Celler Gladi or II Albert Perfect 5: 1 possibile or a parma oblini gebben den persiona molitire of dengraci Francischer or practication procedents geschieste procedents geschieste procedents produce mai one perreality of the perfect of a procedent of the readility of the perfect of a procedent of the Pacificat or pusition percention of the course of the Pacificat or Quantum perreadility of the course of the Pacificat or Quantum perfection of the course of the pertication of the course of the perreadility of the course of the perentities of the course of the pertication of the course of the pertication of the pertication of the pertication of the pertication of the perpendicular pertication of the pertication of the pertication of the pertication of the perpendicular pendicular pendicular pendicular pendicular pendicular pendicu



Word Perfect 5.1 e Draw Perfect 1.0

parto in modalità edisonale (figg. 1 e 2).

Cuesto egginica che e possibile sa soi giare pai spologia di fore per le surre per viuli testo sui impagnissi il resto in viuni manerire anche sui propagnissi il resto in viuni manerire anche si in profesio come lifetti i come si maneri di diaggini di impagnissi di impagnisse dive essissi per usi diagginisti come file e diveri assere per usi diagginisti come file e diveri assere di

Historia e disegne dove essens per gal disponible come file e dave essere di aponible in see dei formali repressossi i lessen dal gradiato. Una volta nuerdo nella pagne e possibi manpolare di disegne stossa per possibili manpolare di disegne stossa per possibili

to incorrection in designation in assistant per procession in contraction in the procession in the procession in the procession of the procession in the pro

as te vojor reproducije. Non o perë Malije vojor reproducije od desgas Gunda se o si accorge in filoso regognazance in tel va editi sega od i en en si, occora si acce del WP entirer indi producija o grafico comogeni di disepte salvato i o grafico comogeni di disepte salvato i oproducija o silvato i o tomatas and WP in opsiendate il lareno o puebo in cui si esti silosotio. La finaliza pia evidente del Drive Perfect.

MCmcrocomputer n 99 - settembre 1990



Piges 2: Word Portici 5:1: Sampu in bunconcro La prianya ha i van anch dolla cular Rised Pielles si concressios anche est merouverios noble pagnia del anché processor de la desegni indicato di ni il condition gollacio. Il R² 6 il e somi agres si di D² e concentra i en ficcia i consistito della pagnia anche assamingo ana fungionalati di attagenne dispiri apportumiento di uno cilinosi.



Figure 3. Hinds feel inems glet a grantenia Shech Ward Partner afte non-best polite at Ward Partner at Ward Partner at 10 Ward Ward Partner 10 Ward Ward 10 Ward Ward 10 Ward 10

quale sia potobile sia costruire dosgre, sia munipolare dosgre accini direttamente: in fissi di influgistazione. In pratica il Draw Platfect può essere visto come funcionalità in qui del Wand Perfect.

n, sini, all examples quelle di File Nivinager il que la di Sample, che sono sidentiche con cor sono denod i corennti in commen, como li visto. Fil i comordia o il Filo hallo fract. Dava Pletfica è comanque anche un pi te dali dittà visibili dileme, si topo Dilemeg in biote flabonisti di Oturfing e di Dicegi perso serviciorice, ma seprende di Word Pletfic.

12.0

igure 4. S. Down Porect 1.5. Andworks University obtained and and realizable con-lacond con-3a strumeni e di editionne sulla visitia dan la dama la cama con 8 openla zi allo e zi dusso a zi allo e zi dusso



ed evoluti

Il formato WPG e gli altri

Investig gentro che la citamasa WPG Who-Pertrac Classifica autro privis del decidanse di produme i Disse Perfect. Sono prodet i sitali ferrata la latorie di diagnini in dissazione ali West Perfect, ed utilizzabili gia di sociate versioni. Il Indian nell pediatro Whot Perfect. Inspermenta nelli testa di une o più dispori compota fiscospareveso in un unico Ne sia del cento che degli semiento grafici, per cui e cento che degli semiento grafici. per cui e

formass otherso Wood Perfect.

Rocorliens of early applicat, all delerging Rocorliens Vantas a Microsoft Word 5.0 s. comRocorliens of the Rocorliens Rocorliens of the Rocorliens and Rocorliens Roc

I format da qui converte sono praticimente tutti i pei diffato, sia di spo vettonale che di spo Be-Map. Draw Perfect il gianticolare salve in formati so WPG in essiva anche, trainete una apposi se visoi di menu. Esporti in altri formati ad esempio COM, HPGI, caretto perche si pri

Il pacchetto, la sua installazione e l'installazione dello Shell

Il prodotto è confissionato, meno a della consissiona di prodotto è contrato di una consissiona di prodotto di una consissiona di prodotto di una consissiona di una socializzazione di una sistema di una di una consissiona di una di una

E do citare la presenza, in più ed impreta rispetto alle indicazioni estrene della co lepone del prodotto WP Shell di cui purier

Il manuale a logi motrà è asponozara ni reconi separate sa separate, che ne l'acti ami si arans l'atzone i lo sale della storque insisso a quetto del Wied Perfoci e abben dano le dissistanon, assis, giundo serve a color. E a color ad esempo il campionano del 256 color inconoscuti se l'hardware lo serretezal.

color e a condi ao esempio il componento del 256 colori forcionocolo sei hisritivare lo permettia.
Il copeto sono Gertang Started e Basic Concept dichivatornente etraduttovi poi Le amma che pragone alcuni aseno, finalizzoni al apprendimento delle vicini finalizzoni alla apprendimento delle vicini finalizzoni alla permetimento delle vicini finalizzoni care compresi permenoni che possibili compresi permenoni che possibili considerati delle controla permetimento che possibili controla permetimento che possibili controla permetimento che possibili controla permetimento che possibili controla permetimento della controla permetimento della controla permetimento della controla permetimento della controla dell

280 papne della quasi REO totali

En als programma expedito a tutti di appli

Calculater, File Manager, Mail, Scheduler,

Bodoni Bold Erradusy Sant Sant Century Schoolbook

Summaried State Cooper Black Bold Courier Courier Bold

Courier Italic Courier Italic Bold

consigliable mortare la mascherna che col-

Sono assemblet a foure ou le Fraure

Helvetice Halustina Italia Helvetica Italic Bold

eti Euglati Romen Reman Bold Roman Italie

Roman Italic Bold

processeere (Editing). Eigen intervenire su un convertise in une repologie WPG E questo

Le atto tendine

e le ventiquattro icone File on Lampo sonficate the orms tutti o

File at w musica i sondicato di alcune igone e she permette di modificate l'aspetto e di

La filosofia del prodotto e il suo ambiente di lavoro

bosso una zone di messaggi (figg. 4 e Si





Select Assa per selezionare gli oppeti-

Select item per selezonare un agosto-Modify the permette di modificare I oc

Move Copy a Delete of promicing price

Size o Rotate per lo scaling e la rotazione to copern selections X Marge c Y Merce repoducione speci.

Front e Back per modricare l'ordine di

Line Box Polygon Arrow Are Circle Blass c Carve printed didecon Dave





Drew per interve many copelly it were Attributes Si triffie di coloni scelli su una Options per altivare e configurare la prolu-

Feets S possoro screliere 25 to di funi View con lungon di Redney di Zoon

Varie ed eventuali

Vorzo otore altre funzionalità non diretta-

Al layoro

Abberro condotto in nostre assve, come





communities bileneous Altro licroits, douglo to-

Lumpressione iniquie, abbassiones confer-

Logitech CatchWord

d Proto Cardel

n sistema di OCR (Optical Recogration Character) si balia sossinosimente su di una porifoncia di acquisionne di immagni (sionner) ed un software che per l'appunto nco-

somento dei ceration in menera e Monda é un operazione la cui nua dipando da prasiment, come fa viniti 22 del tosso da dipalatzara e l'ingentia dal prachetto activare

let: A uma notevole quantos di memoria na RAM, una adiguata eriscinte di alabora sono o una periforica di acquissione di mmagni di alta qualità fisi aolito umo acanner puano in formagni Alfi La poma contratti di dississi



un'immagina, la seconda vivece e di vuta alla fisse di apprendimento da pachi del pocchero che si ad amochimi il sui vocabolano interno di carattori, la qual ti dallo scanner e infine di mettere vi relazione con la precionen con la quali

installation cost la precisione cost la questi immagene divisi edistri acquirati.

al diaja latti COT prospin per giesen in particicale in Romaeti pose internati MM. An una elevada produtental anche con sidercialesi di modal velacida operando in manurea invollegiante feritari i actuale presione di apprendimento de commer COTI e allesta con una sidermini commer COTI e allesta con una sidermini con cancia di participato della con consiste di consiste COTI e allesta con passa del finali con dell'associatori Torto qualità di la con di la dell'associatoria accumissata con i dal la dell'associatoria accumissata con i dal

soo meelingraa vandatere in qualitater from rechtoscere uir daastere in qualitater from materies esso sai statu stempater. Nie Letter Ousling, gassento, conveni, sotth laneato, assentero o accordistro) dal copie 6 al 20. Generaciono la spostner net international data del franciona en mannier manuale on la Societta, uno seja net manuale ofte al on prezio conmentar of the prestascere di babone qualitati.

Intelligent Recognized Character

Giú dell'installazione del pacchetto Cacchifderd in onda l'imperia dell'indu ena sesa famosa dia propri mouse Per pinna cosa viene chisasto con quale lin-guar voglamo colloquase; con il programo La Briggia possibili a con entre pinna dell'indigento possibili a con entre pinna dell'indigento possibili a con entre pinna dell'indigento colloquase; con il repagneto Directora che il poschetto che abbassio nocuolo si provia eria corredato di un massade ballispuir, franzose Elistade le in-

superan i primi scogo esi instano alla ne che più che atro si limitano alla scetta della Ingua, il bpo di montor, di conseguenza di scheda princha instaliata, ed al controllo del corretto estisgigo del chiver dello Scanero SomMini opernono e questa di cui ho già palisto sul numino B4 di MCI si por incisere ai lancrirei.

I menu sono a sendina ed i comendi.

sono attivabili sia tramite la digi delle lettere evidenziate che dia Con la stessa penierca di puni è possibile usare sutti e tre i p compreso il certinile per cui è pe

Catchill

RityRoutener option Ferlar - Greeno Dissonnale Gollanos relessos Andréamente - Imp. 2, 30041 Agente Greenol MAI vescos GYA elethoni - Esperialisma I. 320.000

Il menu principale

Lo schemo principale ci appare diviso in tre sezioni con dei menu a discesa File. Opzioni el Scansione & Roosio sci mette in basso appareno i clas test firmore di Asrio, e di Usrai.

funione di Auto e di Usota Insuemo dal meni Oppora che si trova al cimito e vene attivito alla parteza del programma in questo menu si può diodiore se livisare in marriena interattiva o meno isolare le colonne di testo di untre la dio saluzzarone, cambia-





La paraceia precipate di appare a rissi in se essoni son arminino a discresa. Ella Conomi e Scaregore di Riconosco resesse si bosco appareiro i due siare funcione di Avata e di Uneria, le qui è sano resultativa di lago ensulta del programmia.





della zona digitalizzata dallo ScanMennills, una rwata o in Gas perticiplen down

per esempio l'ASCE 157 (% ambolo

francess con la cediglia o la «ñ» spa-

sente o meno il monitoraggio in tempo ma non è consigliabile. Infatti a video sente che il valore di 200 doi viene urusto per i canitten datalografici o di

e 15 punti ed infine i 400 dai vengono Digitalizziamo un testo

Un testo quo essere digealizzato in

parms periodici in consideración sub terro la coloren di eletto pol lega di terro la coloren di eletto pol lega di terro. Il coloren del coloren di terro. Il coloren del coloren di periodi del coloren di periodi del coloren di suoi no di passatio, presa la perio de coloren di suoi no di passatio, presa la perio de coloren di periodi coloren di la di gibilizzazioni una sossi di tendo coperatori di presa di presa di la di gibilizzazioni una sossi di tendo propriettra alfanto provisorieni a la periodi proposi provisorieni a propriettra alfanto provisorieni a la coloren di periodi provisorio di la coloren di coloren di coloren di coloren di coloren di coloren di periodi di periodi di coloren di coloren di coloren di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi periodi

Le fasi di riconoscimento

Effettusta la grano porto del Teogracione del latto lo sissas a quali di grinocoscionento protramento elettuscala quaesta seccións file di latteracione lo sportemo visualizza i Modeli discurstates de Cacol Word general di cucurstate de Cacol Word general di 1. Modeli farno informento al cupo di contrate i poso a forma di cantidore lo grano po a forma di cantidore lo grano po a forma di cantidore lo grano meno todale della minima proprio di processo di cantidore lo grano por gio Oggotti farno informento di processo di cantidore lo grano condicione a cattalino sobilo monorità condicio e cattalino sobilo modeli condicio e cattalino sobilo modeli condicio e cattalino sobilo modeli processo di cattalino processo di processo processo

Se il namero da Modeli è molto vono a quello degli Oggetti, è caldomente consglabile di effettuare una nuova dignilizzazione. Il tasso funzione F conserne di visualizzare o meno questa fase e como

detto prims, di applerata se non vei vesualizzata in ogni coto in lato e visa lizzato il numeno di Modelli e Ogga individuati Da qualla di pra noonoscimento passa alla fisse di noonoscimento L'u co demento attivo visualizzato si schemno è costituto dalla percensa

co demento attivo visialezzos sullo sofermo è costatuto dalla pescenzialo di Confronto, statat nell'argodo informo e sonetzo dello schemo. O vesso rumeno indica la pescenziale di lavoro definitatati una specce di onologio di attivoto svotto. Al termino della fisse di controno. Cascinificed visualezza la parsa rimiagi ne che non norosco. Si può al questo punto sal correggiani che carcinitato di sulla di controlo di contrologio di contrologio di contrologio di contrologio di contrologia di controlo



recorduce. As paid in practically who has correspond the discretized of the discretized in on about the formal of conditional interview regions. There is no discretized the discretized in the discretized of the discretized in the discretized of the discretized in the discretized of the discretized



In quasa listo imede a visible o roma di convincio di familio objestivimi coi ASCII a dilate fil si formazi Comma Calemandi

File

Terminata la frase de nocreacemiento a pro passare de ferro menu che di coco, pa della revesiona mismalle viario o prograti del documento l'oppositore Fiss I. presidente della residente della considera cattà ad un editori interno a Cascoliviere chi permette di aprini al frisi che a ottone a fine lesco per opportune mi mpaliticomi. Naturalmente questo edito permette di aprire solo i life testo, co consequiame e sussilizzazione di sutta consequiame e sussilizzazione di sutta consequiame e sussilizzazione di sutta permette di aprire solo i life testo, co consequiame e sussilizzazione di sutta permette di aprire solo i life testo, co consequiame e sussilizzazione di sutta permette di aprire solo i life testo, co





III. Creptor vicenso a Cospilitared in Austriae dago che ha sperag 4 Ne che si cilhene e fine uno per le evintuati coveranzi. Una possia ancapazione sull'uspiu di Carolifford enche

wene de un wordprocessor come Word 5. Cen queste hancen es poxosno opregges in manea voloce de enci manoscopio di Ritura o dani sina prima elaborazioni al fine prime di epiporario vene il rebiborationi apprognato. I cominifo della abbasiliani a comitati mi propositi di propositi di le fancioni che ci si appetitivitabi dali un defor como por di cominifo di conveni-

overneete teet pu diffusi che dit prociamma dibase III in formaço Cormasilemada II mancale avvatte che un le in formato ACCII e lo abasso in cerento Wave differsoono in manezo tettamaria per la substituera Una tetta con energia viva in ASCII coma setta in Una popula articipatoria sull'oscia un una popula articipatoria sull'oscia un una popula articipatoria sull'oscia

pathibbe visine proprio de uno dei me ru dell'editor. Si fa infermento infatti i operationi che interagiazano con latti il mana tampore soprannaminata per cessino Sembranebbe un po' una for zitura persum ad una coincidenza. Sia temo a vesione.

Configurazione minima

La configurazione immune necessiase per il futuronamiento di Cabrillorie di un personal computer MS DOS composibima aperativo PC-DOS o NAS-DOS vesorie supprisere alla 30. La memoria. HAM di di SC Royle mentre occorre un HAM Dek con minimo un Milyon libero gratichi sono supposibili dalla Orivetti gratichi sono supposibili dalla Orivetti ATST Hercules, CGA, EGA, alla VIXA o compatibili. Diamamerria el dispositivo compatibili.

Considerazioni fineli

Financia patient di un CCF volvira dan prendicia in condermonia un practico o dei si bisalevare e softwere il aggipiare di propositi di propositi di avva dal difficie finante del inconsimento de coronne a procosoni RISC avva del difficie finante di sessere passignativa a quanti belli mi essere passignativa a quanti belli mi consognio di scopreni Sociali villo il consognio di scopreni Sociali villo il consognio di scopreni Sociali villo sociali villo sopio e sociali di sociali di scopreni di sociali di scopreni di scoprendi di locolognio di previstati il nocionario di colori previstati il nocionario di prevista il nocionario di prevista di proconorio di prevista di proconorio di prevista di proconorio di prevista di prev

stern patiente intropo un alla correctional del consideration del

MATRIX LAYOUT SPRIGIONA LA VOSTRA FANTASIA li primo CASE fecto da cesse " GEJECT GRIENTES". Patrete reviliazas I vistri mana e trodica ad na'immagina sa sal puntore il monto.

AL PROGRAMMA SOURCE: - NECESSARY C. LATTICE C. TOWNS OF

- TURBO FASCAL - QUEX BASE











La Rivoluzione E' Appena Cominciata! indows 3.0

ALLA ABTEK JIAMO PARTICOLARMENTE SENSIBILI AL MONDO "MINONO" PERCITE RITENIAMO CNE SARA IL SISTEMA OPERATIVO DEL PUTURE PER OUESTO TROVERSTE UN'AMPIA SCELIZA DI PACCHETTI SOTTO "MINON

APPROS OTTS & LUTTIFICA SOUTHER NA den petraceura viz WATERTON COMPOSES

La lista cresce continuamente . scriveteci per un catalogo dettagliato!

PRODOTTI "LATTICE

Borland Turbo Debugger 2.0 & Assembler 2.0

S econdo Confuno, dere corregti e la cosa pui fecile del mondo, il senso di una cosi asteriorele opnicina è che facciamo meglio ad ascotta re la nostra testa puttiosto che le gigole altra Ma John Louis Rentilly fa ecopioaltra Ma John Louis Rentilly fa ecopio-

e coest Programs, Prenace Hall, 1962) In de 300 le solde mette del tipo acmi siven successo nelli vizi, mi fente programs illustrate nei par importanti illustrate soltware del mondo, dal ISM alli 801, il suo illus, comi siccontal lustrate l'inder (The Funcessos siccontal lustrate l'inder (The Fun-

Unix System Readings and Apphotions, Vol 11, Prentice Hall 1987) in state obligation anche per implicate le prestation di Unix Bentley actionne l'importate de defente con cura le straine de dah e di mattera a punto algoritmi efficia, readisposse de la devenage de



cardo aimensorimo al Tudo Poblicio. El Botteró ha Fitro propio sia consigli Sopratribito he messo a disposizione montre in contra del propio di reconstituta di Poblicio di socione amo le perine serialesi del Tudo Debugger del Tudo Assemblera, por la disposizione di producto di Tudo Podder 3 del Poblicigare completio di contiente fin dalla mui primi cuolo, vivete coi amobileo di una può quella del Tudo C++17 levisto al liglio, concle del Tudo C++17 levisto al liglio, nociche di monocalimi per sendieni an-

adeal a situation five ad on all por agreement and the port of the

Terbo Delsagger & Tools Produtters:

deview MRTACOSE, INC 1100 Crean Mitz Road F.O. Sor 55007 Suctor Valley, CA 50064-0001 Marchanter Satzod Mice Sel - Ne Cendomit 5 20277 Misson - Tel 62 200000 Pagal 19A coolean Turto Debugger 8 Teals Liopado de Turto Assembler Octografia fra 10 1 5 Chapped 14 0 1 5

Aught, como areable, asiate application in the paragraph of the paragraph

Le versioni 10 di questi sono gi state etaminate con il dicusto dettagli e appetiziamente, nel genono e nel fibrian dello scorso anno, ci concentrei mi quinto di more prevalentemente a quanto ciffono di muore le versioni 2. La prova del Polifer in versi invo-

Installazione a documentazione Il Turbo Dabugger nchede una versone DOS 2 0 o aucossava e un conputer IBM o compatible con almeno 384K di RAM come le versión prico-

programou di arcideconsi del delaggior di OMCET e consi diseasi di utra conficcia assiti andro C. e del Tartrado C. e e del Tartrado C. e. e. e. e. e. cado Dattan e el J. re avantate su macchine con un 80286 p 80396 e almeto 640K di memory estesa è possibile usare TD286 ovvero re in modo protetto e riservando a sé la «loader» di pochi Kbytel, su macchine con un 80386 e almeno 840K di memo TD396, un debugger che, skuttando i ten 640K al programma da spulciare Per il resto, anche la versione base fa uso detia memona espanse IEMS de 3600. Le procedure d'installazione tamente guadate: vi provvedoro apposper l'Assembler, ai quali si possono

grammi di usità, pessitro poco ingombrano.
Il minuali (dei quali e disponibile li traduzione in italiano) conservano l'ele vaso tivello qualitativo delle versioni pre

Married Communication of the C



Figure 2 — A Jado Designer orderina di Designer orderina di Frenchische di un pregiorneri, abresti fino yil in partito di un pregiorneri, abresti fino yil in partito di una servicio di una servicio di una fino fino di una fino di una fino di fino fino

Spare J — E Turbo
Debugger 1 5 com
overliere and oppose
Venachly eel exces
Venachly eel exces
Venachly eel exces
overliere and electronic
overliere and electronic
overliere and electronic
overliere and electronic
overliere and
overliere and
overliere and
overliere and
overliere and
overliere and
overliere
overli



coderia vievanno appreziola e por tempo la chierera e in compriserza di quello dil Debuggio compositoria in proprio di proprio compositoria di proprio di proprio di proprio di proprio di proprio comissi per di unità, pre chi a scrore dili programma pono e assemble di mondiali di Formi proprio di proprio proprio di prop

vie guaticose menos e qualicoristino di testo trasferto si osso Sicili in un file UPDATE DOC, no essempo sono docucioni proprio di proprio sono docucioni proprio di signi programmi di sce, l'Plastascore di fatti programmi di cutti di che accompagnaco fi Debugger, come le spoelfiche per la realizzazione cin al fonos divene per asteri con questo cei in MANUAL DOC, mente un file UTIL DOC contente e informazioni elitere al discri dei peogrammi di utilia tene di alcori dei peogrammi di utilia pro solo tre in en sai l'indugi di use pro solo tre in esti l'indugi di use.

Esecuzione a ritroso

E nuovo Debugger et bacis utare ora arche con il mouse L'organizzazione getenite de menu e delle finistre è rmasta pressoché immutata, con poche variani e alcune notivoli immune il mori processo del presidenti il finissi el noco recettato di finissi presidenti.

per Fesame dat scriperte del programma su cai al la branchico per sincie con la companio del consistente del consistente sur valacti del consistente del consistente con la companio del consistente del consistente possibilità del consistente del consiste di paractivo dal consistente del consistente paractivo dal consistente del consistente proposito di composito e i consistente variatà local and ogni chamitati, per mente dal composito e lo siste del regioni per l'altropi una sustanzia possibilità di consistente del consistente mente dal compositore e lo siste del regioni per l'altropi una sustanzia positiva di programma della positiva di programma della consistente del consistente positiva di programma della consistente consistente della consis

setables

Romangoro norbe agre commentante
gal exammer nel feteros dels ocors
ranc, qual y algorete meczanismo dels
mocio per rendere ausomatiche com
mocio per rendere ausomatiche com
preses requirement di cominità, o la inchezza delle conors seguine passor
preses requirement del un programma
una situacione per volta o feno del una
situacione per volta o feno del una
situacione sono della della cominità
di artirume successioni alla chariniza
di una procedura librari o pescorrendo
di una procedura librari o pescorrendo
anche la seggie struturori ci questa

Troot, a courve.

E state portive between Herrorry intradette con it venance 15 sitions a straward control to the posterior did to the straward control delay posterior did colored control delay posterior did control to the straward compression and the control to the straward control to the str

poes de possibili devers inmensa di urus. De sono à l'imme trove i la fineziona Descono Antitroy, che si accompagni di uni dello principio novili dollo di uni dello principio novili dello pesco pesco un progetimma, rin anche speciarrene a rincori una poso poli periori programma, rin anche rin qual e pocompet sologiere quelli dile rici per si di dato l'opcone i vinello rigo recrimedo o le er fopporeni a talla sissa commedo o le ricipporeni a talla sissa commedo o le ricipporeni a talla sissa periori programma. quel momento, selectionado una eja del parierio si pub proviocirio flautorio hos nuevo canciente o innovo del hos nuevo canciente o innovo del hos nuevo canciente o innovo del quel parto. Si tetta, come si vede di quel parto del parto del proviocio del proviocio del presenta del proviocio del

TSR e device driver

If meri, the compension on the opportunities, and the continuous period of the continuous deli programma provides and introduction della sua parte respective of the continuous period of the continuous period of the continuous period of the continuous period of continuous period of the continuous period of continuous period of the continuous per

I'll per engaprio titor d'un sino. A sideo Adesto putión si recognita un benispora el penispora el pode de Codo el entre del penispora el penispora por penispora por penispora por penispora el penispora por penispora penispora por penispora por penispora por penispora penispora penispora penispora penispora penispora penispora penispora penispor

verificate con quella unit TSR PAS che è stata illustrata sia MC na primi mesi di questi anno Si può tinche sogure un'altra strata, se si vicole lavorine sia un programme già retro residente. Ovviamente il TSR Egure 4 — 3. Tata Debugger 2 d corner or miche if debugging de progressiv reside 3. Refe figure à raga ne associate al Tata 2th nelle une ESR if fusibile sei mich services scor





Figure 5.— F one pay actile acche il desuggeng au diveve de rer. Retto figure il nomme di songture di ampoi caracter di er deveri delle ret a care; ten di vera caracteria della Graphica Persive a carde al una EPSCA. Fil di

maltà TDMEM fomisce il segmento dei

con quello in our il TSS è stato cancato

del DOS, si deve quindi aggiungero un vallere di 10h (ad misempro se TDMEM de 1058, si deve digitate 15097) è comunque anche questo funzioni. Il secondo metado è ovvamente mene comodo del primo e vene proposto il probabilmente ado panche represente una variante di quello de seguire per lancore su un devica diferer. La diffici.

probablements also punch represents un service of quelot de segure per la totale que un service of quelot de segure per la totale de la companya de la companya de la companya (1997). La constituito si deve deporte a GDEP interes GDEP inter

dei TSR ireso residente il Debugger, la

macchina remote espena alla prompt del una EPSON FIGES 4 set di caretten 49M.

Un Assembler più comodo e più efficiente

800. Is destive COMM consents non

di convertire automoticamente tutti i

Altri miglioramenti sono di natura sin

Conclusioni







10000000000

Sempre in prima linea nella ricerca di soluzioni informatiche ottimali, COMPAO ha messo a punto due PC specificamente progettati per reti locali: COMPAQ DESKPRO 386N e COMPAO DESKPRO 286N

Entrambi i PC sono semplici da configurare e quindi sempre pronti ad essere adattati alle esigenze del momento, con schede di espansione a standard industriale, unità a dischetto, a disco fisso oppure senza disco.

La potenza elaborativa altamente sofisticata e la grande flessibilità sono unite ad una canacità di memoria espondibile su di una base di I megabyte RAM che arriva a 16 megabyte per il 386N ed a 13 megabyte per il 286N.

La qualità COMPAO garantisce prestazioni eccellenti, che vengono esaltate dai possibili collegamenti con COMPAO SYSTEMPRO e con i sofisticati server da tavolo COMPAO.

Un'innovativa serie di funzioni di controllo di sicurezza multilivello assicura la protezione di dati e componenti interni. Il design compatto, la silenziosità ed il programma di utilità SETUP completano le caratteristiche dei due PC. Che, in più,

presentano il vantaggio di un rapporto prezzo-prestazioni estremamente competitivo. COMPAO 386N e COMPAO 286N; pensati per mete sempre più ambiziose e destinati a professionisti migliori.



Concessionario Autorizzato



I due Boss per PC

Nel numero di MC di marzo abbierno proposto un DTP Quiz per Invoyo enviloga wy dise programm; phe si passiono considerare i dise

22 perametri per sceqliere il Boss

La metodologie univizata é di tipo 4 - se lo nagive senze grossi problemi.

puntaggio maggiore dovrebbe essere il - differenza tra i due cunteggi < ai 10 un rivenditore in grado di mostrarvi le

e 30 rusti, con molta ombabilità il oroquello che meglio risolvera i vostri problem: - date un'occhiata alle tabelle ressuntive delle funzioni che abbamo - Differenza supercora ai 30 puntil sei il purceggio più alto sia quello che fa

inserimento immagini inserire un'irrmagine vuoi dire anche

Passiamo alle acelte Importazione File

Sono moltopho le operazioni da svolgens quando si vuola importare un do-

un'immagine di tipo atrine IEPS per importate if suo nome appere in una Uno dei problemi più importanti per

layout della nubblicazione, nostronoon do un lato che dell'altro che da

magne è altrettanto semplice rispetto e non sono visualizzate a video, ma vencentimetro in fase di stampa, ecc. Al - Ventura - Anche Ventura importa le

mento avvergono sul «frame» che condivision Come in PageMaker oli struWentur - Per far scorrere à terroi propostion in Ventura si deve preticamente colo celezionere il statere o il serama dei serama deve a viole che quatto testo sia introdotto se pai simme sono utilizza pie in sesso alle questi sono anche sustemaciamente collegia il lisso inmodotto pio giarre ristorio al lique o altri terroi di dispute dei finame si prodotto modotto pio giarre ristorio al siguendo il sesso inmodotto pio giarre ristorio al seguendo il seguendo

Tabelle th generative di tabelle all'interno di un programma di DITP è siempse molto use possibilità fiazo dei tabularia ela possibilità fiazo dei tabularia è lango, macchimiso e poco prescoi unatori di tabelle e quandi o i i diveanzagarea con i tabularia l'opera rore sono di tabelle e quandi o i i diveanzagarea con i tabularia l'opera rore la la prodorna versione di vestica avviso, produce vestica avviso, por si produccio di girenarea placazioni estima i i giordi di girenarea programba di program

— Wentura: La versione Processional Coverence prasinale un sandarioris Editor della editiona della colore il numero della editiona della colore il numero to alla lugithezza dell'inside contenuta, si to alla lugithezza dell'inside contenuta, si possorio generare in righo di suddivisione dalla cella: Sa si importa un file PRA, generatio attiveneno un fogolo eleminaco. Ventura cerca subtro di creare in suformatica utta bibelli in galdo di consultamistra utta bibelli in galdo di con-

Modifica file di testo Dono Limportanone

ate pur nisonre l'asspirat el modificare quaetto lesso, aggirmania, accu-PageMaler — Le modifiche del trato nen compratria pianolani problere, salvo che potrebbe sissare pui acmodo d'etissaria con il vendi processor compliano, dove è disponibile intrhe il correttore cotagnico nel caso di grasse modificale e quas sompre la tratori l'AppaMaler el disverbbe sissare della si un propio Will internali.

particolar problemi con test provenenti da differenti word processor e si possono gestre abbastanza facilmente le mo-

Scrittura del testo Normalmente é l'operazione di for

matitazione del fusito che vione futta ell'informo del wond processor e consen te di ottonime un fischo gia promo per una veltose infreduzione reolla restra pubblicazione, con il minor numero di ultenon modifiche — PigaMaktar - La collaborazione fra Adus creptino di PapaMakte e Minor-Adus creptino di PapaMakte e Minor-

enti soft produttince di Word ha sompre sofetto si che i rapporti tre questi due o programme ficasco molto stricti e preme ferenziali tento de poter laggare i fogli stile ed esportare testo nel formato Word, Per l'avoisse con la massana

for i programi

— Veritura - Si possono maerra moha

me specifiche direttamento noi lesto attra

or verno il progro vord poscosso, vintira

da Ventura la interpetaro nella guarita

in manesa. Riormalmente effottamenta

for manesa. Riormalmente effottamenta

noi MAN di noi sollo pole mon esperio.

me di MAN di noi sollo pole mon esperio.

A SECRETARIA MANANA MAN

13i Pro



emportanene file

inde		
OC4		
Constraine sirgulate		
Spane si salahane se	-	

PageWater

Familier Tipetyrafiche Scooler		
	PageMaker	Yeston
test absorption		
Carife		
Feder &f Sycamore	- 6	4
Description of American		
Charleson in total		
Bilanciamora coloresc		
Tigrie e serola ira stil		

Dollar Street

-	
	Detune

Formettazione di altri documenti

le in formato EPS Ventura non legge i

Pregrasone di pessonemente

- Ventura - La grustificazione verticale troppo i testi. Con quelche piccolo sp-

reno vene aggiornato? Le modifiche

- Venturo - Supports la silabazione

Controllo tipografico I programmi di DTP si distrogiono

- Vertura - Arche Ventura presenta

Elementi di rifinitura

nuslmente L'utezzo della pagno Meagavola molto il programma in fase di

Rifiniture tipografiche

Victoriani ner 866 a 100

M. Ethiore promise

II. Petersu to September of Phonology

stradurres autometicamente ok apo-Creazione Fooli Stile

Consentono di applicare al testo parti no exclanmenta lunan tutto il docu-

Ventura é in grado di utilizzare pesantemente i fogli stile. Si possono stabilire

Crearione documenti modello

- PageMaker - Supports : +templote+

attrivenso le pagine Mestro dove pos-

Gestione del cotore

guard sono i colori unizzati. Non di

inserre immegre e testi ad un solo

Preferenze

- PageMaker - Non ha particolar possi-- Vertura Consente di personalizzano prendono, unito di misura, menu a di-

Periferichs per l'outout standard senza particolar problemi ed é

- Ventury - Ventura supports tutti i stampa delle immagini jo addirittura tra

semplico de imperare, graze al buon

- Ventura - Se si seguono con attenprogramma obbliga a qualche sforzo in più ma per molteglioi usi ne vale la

Semplicità d'uso

- Ventura - La sua interfaccia e molto confortevolo e questo asuta molto l'u-

Manualistica

- PageMaker - Office un buos livello di

che aumontano notavolmente la leggio-

Altre informazioni

zone della nuove e più potente versiotore italiano di Aldus, prevede un aq-

Ventura Publisher per Windows

Al morrento di endere in stampa abbia-

formivi il maggior numero possibile di

Le tecniche di produzione altamente specializzate e i successi di vendita in tutto il mondo, consentono a Mannesmann Tally di offrire. anche in Italia, stampanti LASER a prezzi non riscontrabili sul mercato Verificate!





- Velocas 6 pagae al minato - Occiori algoratatore a doppo

MANNESMANN



Come vivere felicemente con la propria stampante

di Francesco Petron

basebarra seriodo da prodoso mesis basebarra secondos qualche amo la quando gal sembrava minacolosa pia simira dei data con an pieranera cerepa er, o quand se acceditavino siampia en sistema esta della el disembalo da si prodosi della considera mella abia di decumento dei concluiro mella abia di decumento dei concluiro mella abia si mino, a presso la qualdo della stampi in mino, a presso la qualdo della stampi in tranco delimento che differenza un metro da un attro pre la detura, mino anni si sensi directo presi delimento.

lavero da un altro.
Peri fertura, ma in certi das dovierimo dine purtirippo, aggi le varie stormo dine purtirippo, aggi le varie stormo dine putiti disponibili sono delle apparecchia-ture midità sintatorite e quandi compliazione chi possiono essere apparotamento silinuttata sollo sia si dispone di puccitati software in grado di foto, e se l'usilizzatore sa adoperaria nel imigliore disi imodi.

rmoti Saper utázzare bene la propria perdea non é difficale ma nchisale la conositas di tienti piccoli particolan legati o solo alla sentierra spessa, ma an-

che al epo di prodotto attrivverso la quale la si ata pidatando e anche a come di particoline prodotto vede la perticoline perfineca Guesto articolo fratta di alcumi argomenti especiole legati a queste problemanta con especiale.

Tipologie e criteri di scelta

delle stamparett

E base preciaire da subto che il
prino cintero nella sosta di une peni cin
prino cintero nella sosta di une peni cin
software che si sufficiore

El caso opposto quello che consiste
nello sorgiareni un predutto authiviso
propioni pertino el lurno che resoo a
pitotare la priniferca che si ha a disposi
sono, significa aver i stopposo nella

Figura 1. Programma un disea fil per é plateggo de text, il segonde tre un producer e le sistement e respolar de lars associalor Dever hando genetalmente produttire del software el cui compute el custo di assemb rei dals hannessir le codificación del sistemente del software el cui compute el custo di assemb rei dals hannessir le codificación del sistemente del software del custo del custo del codificación del custo del cus

Ogni prodotto soltware dispone di Driver, che zono, delto in zoldore, dei programmiri che pilotano correttamenta le periferche in che quandi cittimizza no il repporto tra prodotto sotti e perife-

Pache i tpi di perfencie sono nei, nei pachetti software sono pre prisenti numerosi disichetti dei nati Driver che contengono orga-

pris prisante rumerosi edecimio denomi nati Driver che contengono organizza in sano marierer, tali programmari Inoltre la perifienza etiempanto è que la più noca di somocategono, ne esisti no indominii numieroli bip, completi mente differenzi come teprologia, o me qualita e come costo, gli simi dai atti. Chamo i peu della.

othe ovventmente alls casts, è il rissitio in incivistatio Le loro construentorible sono la visicotta il risurriero di forti, il risurriero di lavori, il risurriero di lavori, il risurriero di lavori, il risurriero di construente di moltare alla modalità giraldo, in praisca permittiro di software di indicazioni e il emplogo acei, Gualle Laser, in cui il il risurriero di sollario, il risurriero di construente di construen

herno noclument endogène a qualet delle buone stampenti ad agiti, ms hanno una qualeta di stampa majaro i in qualeta di instenale di consumo di l'inchiastro e con un restro che si scharmoso via via Il processo liniciat si presso bene anche all'aso disi colore. Melle nostate posvi attrampo unitizzato.

una Epson 24 aghi, una Lisacter III della Hewlett Prickerd e una Parellet a colon della Stessa HP
Vir alla fine di questa premessia, cita-to anche la diffuso protenza di remala tate. Questa prospono assore programmi che rilamo ciraderes al prodotto di

es che «famo credere» al grado stempes con use cette stam; vini elaboran il file di stampo e lo recoro su futtivitta perilerca. Casado perferento en un pi Passiscipti citaramo il programma domi al Piese, che la deventare qualisso stamparte, non solo lossi anche adi agli, mai finite Parisco; Essicoro anche mobili emidiali pione, che consentino alle stam

I prodotti Device Dipendent

I prodotto con finelità grafica o con limita editorsile psi involuti si adottano alla periferica sociala per l'escrizi Dispongiano quandi di frunzionalita i cui compor tamenti dependino dalle carotteristiche alla posi

della perifirma.

Al assempia in un prodotto di grafica non è indifferente cho la destinazioni finiti del livore sia il videra, la stampioni te liseri, il glotteri o une assimproni e colori a getto d'incheotero. Nelli primo caso si possiono usare el fetti di colore e di rempimenza, noi estizzazioni non solo con e lassir, chi entito perificiali periori periori periori periori periori di colore e di rempimenza, noi estizzazio non solo con e lassir, chi e lassir, chi e lassir, chi e

con il piotter che non e idatto a compere le stres.
Oppure un nampimento del 100 per cerriri è praticibile a video ma è didette ini silla corsa dove naulto pui efficace una antinitaria laggera del non intibico e a quindi dell'orna eccessivamente.

is carta.

Cema rache i word procession dell'
time penetracione (crisiono Microso
Word e Ward Perfect 51) sone Post
Dependent. Pennetiono di impost
accio i con ellettromenne di popularia
la perfence e siono in gradio di sifrutti
in eventuali ciculti porticho della steparita sessio, permattendo di frincisi
della time.



Pigeur 2. Programma er glase illt per il politiggio dei finit in dipote lili is illi la situali ci protessoriosena blassi amenima ta simplio otiminere di stampa ali una parte illadali cini la codifica. Per diffrincano il liveno er consigliados primer una sone di vanada Giornicchi ineminatali coddificiale la medicini er amenima una compositi

18 30 18 0 000 000 100 100 18.00 MANA LUN \$10.00 (Fig.) (F

L'importanza del WYSIWYG e delle preview

și adatti alle caratteristiche della stam

parte è un bene nel senso che permet-

correspondence tre quello che si vede

FAMILIABIZZAZIONE CON LA PROPRIA STAMPANTE Caratteri Courier da 10 o 12 Normali Crassotti e Cornici

in our ogni cirottere occupa semplica-

What You Get ved sul video quello video cerca di norodurre il Diu Todel-

Combine di Windows Modern postoble da S o 48 Senter & Western Break would be for 10

LANCONETYPHISTALLAND OF PARTIES AND PARTIE

Formati massimi Scalabili, oorpo 127

albik CiDe EF PyCNI il jJkillada Ha OpPqQ+P (Terminal 18) A LANGE AND ADDRESS OF THE PARTY OF

aAhB

controllo dell'aspetto generale della composizione in quanto il particolare non puo assere reprodotto e quandi con trollaro. Questo perche il set dei fanti video noni e mixi avviamenta, completo

I font

Duelli che abbiamo descritto fino ad a gino problemi seletivi alla stimperi che dispore di propine carolessitie che il probletto software deve scosorore e dive sopre sfinittare li nipori olare dive untizzare i fenti, dei quali erroi socitre distritti lo Sele, il Corpo gli.

Attribut, ecc.

Tri gh Still sono da chare quelli app tenerit allo cologiana «sano serili» co sono quelli più stilizza composito o semplici trattira e semplici curve ili plantoso stelle di questo tipo e il trisivetti eletto in altri care Swenti e quelli tro.

defin in alth caps (Awast) in quells con a sent's, pur - aggression, come i van Times (forman Ducks) occ. La isseppent bore pur offusir, che e bi HP Lisestate ti vina e usocia recontenmento la reclusivaziona (Lisestate III) di socine di questi due tipi. Helvetto e formati, ambiento grapozzonalia di cali divi afti noi, con propozzonalia che on al cossisso Cosinerie e i li nel Pensiri.

occupa lo stessio spiero, il che rente benele la realizzazione della tabelle in quanto gli natiolativimenti prossono sincie essarei ottoruo impreendo degli spia di riempreento, che occupano sin chi essa uno spiano (ma questo metodo come ditmo triu in pio del tutto seogliato). Il Conso micra nell'untra di missara della Il Conso micra, nell'untra di missara della pio di consortica di missara della pio di consortica di missara della pio di consortica nell'untra di missara della pio di consortica pio di consor

possible transfer measurement of the property of the property

E evidente che un testo che sampeto in cripa 6 occupa una pagna, stampato in conpo 12 ne può occupare anche las e che il contenuto di una rigil, larga onza 20 cm, puo passare de 180 a 60 catattasi.

e sottolessature, sopralline e sottoscritture i font possono risiedere i

refis stimpinte le sono quist che ap-

Figuro S. Wiston Social S. F. Status and Coding S. F. Let 18 code 18 c



a duction qualità e la simple que la simple que la consequence de la simple que de la complete del la complete de la complete de la complete del la complete de la complete de la complete del la complete della complete del la complete della c

panno ne suo Self Testi, oppure posono essere cancabi, e quand medico no nel hord-dei del compute e vergono el hord-dei del compute e vergono del compensa insilado salle reimhand-dei il ni questro caso il prodotto in fisse di stampa mesi dire gli testinando dei solori che sonora per sonore dei solori che sonora per sonore dei solori che sonora per sonore dei solori che sonora per controle il vene casimistichi delli per sonora dei sonora dei sonora dei costere costissi directamente dal prodotto, che quendi in false di Sampa forni mesi codo e locazione dei destrumente la mesi codo e locazione dei destrumente la

essere costruta directamente dato, che quindi in falle di stampi dicto, che quindi in falle di stampi inve oddo e tento, ma direttame pagina gia composita in praticaconsilian comispordono a trati dies che il pradotti in espogia in rino Pre quanta pagna della memorari stampata in maniera gialica inoni vi o sfrutta i fort della stampara vengano plottati direttimenta i si quanti il certo e ad esempo il si Dieste sono le due modelità principo II, cui si siggiungano delle modelita miste, ad esempio quella propria di Windows, appure la modelità Possiscript, appure la modelità possiscripti dell'università dell'u

d fort software aggurins

Marmanili Micharden deponen a ju

Marmanili Micharden deponen a ju

Marmanili Micharden deponen a ju

Versanen Printer Pérévete. Model

Song, esc.) bei Burenste in modili

grafica e quand sono produché su su

samenarie a guale da richter ju

samenarie Estatano produtho notos

denta d first. Che proposopor fort a lo

samenarie Estatano produtho notos

denta d first. Che proposopor fort a lo

satemparie Estatano produtho notos

denta d first. Che proposopor fort a lo

satemparie denta first. Se la first de la

Some, marcha de proposopor fort a lo

satemparie denta first. Se la first de la

Some, marcha de proposopor fort a lo

satemparie de la first de la

Some, marcha de proposopor fort a lo

satemparie de la first de la

satemparie de la

satemparie de la first de la

satemparie





Figure 2 Monards

dogli «aggetti» votionali e quindi como assimilabili ad un comune disegno vet torule henno un unico set, valdo per

Tabutazioni, allineamenti e olustificazioni

A queste citate che altro con soco

Appertiene al perno tipo ad esempio il

Come va fatta una tabella Chi non he mai avuto difficoltà a





I font disponibili erano uno solo e i

dielo Spreighbeer, me da un Word Pro-

accostati e seperati del carattere 009

parano i dati delle varie colorne

Laner Jet M Un « sdente exempso della evoluzio

reportuentato della recentazima Hewpoco, alcuni mesi dopo che la HP aveve La Laser, et III e molto proportivo, in sono scalabri, dal corpo 1 trivisibile ad

Anche il sistema delle certucce ao



quests essento Microsoft Windows 3.0. Wast Perfect 5.1 e Microsoft Word 5 natiche ancora non shuttate dei van

I nostri esempi

strusce ed imprega dei codici, reconono per definire il tipo e il corpo del carattere come a quo vedere della se-

Nelle pame due figure vediamo un

m the si dive organie, per posto

miglior controllo, la seconda non la ete leggible. Da Word 5 e stata anche

Nella figura 11 e nella 12 un listato di

I meultate finale ou carta che se ottengo-

FEMIL DOWN

PROFESONE CONTO PROFESS E PEROVES - 1949

Microsoft Press

ba scelto

Jackson

per tradurre
in italiano
la bibbia

dell'MS-DOS

IL SOFTWARE PIU' DIFFUSO NEL MONDO

Il punto di riferimento che non verrà scollito neppure con l'onnerto di nuove release. La svilappo stanto dell'MS-DOS, lo gestone dei comandi, delle directory e dello memorio, le utility e il debugging. La stumento insostitui bile ner i programmo.

tori di qualsiosi livello, mo anche per apprendere o perfezionore la proprie conoscenze

DA UNO STAFF DI SUPER ESPERTI TUTTO IL KNOW-HOW DELLA MICROSOFT PRESS Scrifto dei migliori programmatori del mondo

Microsoft, tutti consulenti informatici e profes sanstri che homo dedicato lo laro vira alle probiematiche che grovinono ottorna all'NS-DOS, caordinati de Roy Durcon, con lo supervisione di Bil Gatta, il genio del solwere. I badioter e ottorie Charmon di Microsofi Corporation.

UNA PIETRA MILIARE NELLA STORIA DEL COMPUTER IN UN'OPERA UNICA *14 gator: *65 convient tecnici. *1.600

pagnia suddrites in 7 sezioni lo sviluppo dell'INS-DOS - La programmazione in conbierte MS-DOS - Lamanda dell'Attes La uffly di programmazione - Le chiomote del sistemo - 100 pagine di opposito pier cosìo degli errori, set di corotter e set di situarismi - Un indice dei comondi e un indice delle chiomote di sistemo.



Dec Dec Dec

JACKSON

intelliGIOCHI

20° ACM NACCC

anni da guando LACM

Il venteximo NACCC I verteinme NACCC si è

bre 1989. Essp ra é synito in

Dal 1970 ad oggi i program-

ben nota a quenti si intores

stem University nel nerodo

sulle prestazioni dei compugressi reggianti dai program-

Venti anni di scacchi of computer Pema di possare a parforo dello svolomento del tomeo

I dieci anni successivi avrob-

1983 epi deve la sua femo

Donard State, Lurry Atlant e.

contro quello di cros 1600 ancors 4 total contro Balle. (si otopolo uno desp) auton

Rele 4 nuvvo astro, dome-

ma ottenne dalla Federavio

nella storio dest acacchi ad

Rolle fu costretto ad arron

Programma	Autori	Birdwire e linguaggio	AG	N/9	Liv.
Hitoch	C. Mbuling, H. Berliner, G. Goetnech, M. Campbell, A. Gruss, A. Pelny	SEN-4 con hardware spe- cials. Assembler.	F	100K	2413
Deep Thought	T. Amertherason, M. Browne, M. Campbell, P. Heu, A. Sowatzyk	2 SUN-4 con 2 processo- ri speciali ciascuno. C e microcodice.	5	2020K	2551
Mophisto X	R. Lung	Meghinto (61030). Assambler.	50	10K	23504
uebe	T. Scherzer, L. Scherzer	SYS-10 Chess Engine, 16 bit, 64K, 10 mips. Assembler.	3	40X	2175
Rubel 09 X	z. Schrouder	6502, 8 bit, 64K. Assembler.	12	2K	2170
Cray Dita	R. Hystt, H. Helmon, A. Gower	Cray XMP 4s, 64 bit, o MHOOTG, 105 mips/proc. Fortran, C o Assembler.	60	10X	2375
Phoenix	J. Schnoffer	7 SUN-4. C.	20	10K	3300
SP.	H. Cullum	Compag 356/20, 1M. C o semembler.	1.0	400	2050
Novag X	D. Kittinger	6502, 8 bit, 64K. Assemblur.	10	4.X.	2164
čarkov	J. Stanback	HP 9000/635, 32 bit, 46M, 10 Mips. C.	6	38.	2200

- Dimensione del "libro delle sperture" in XByte. DA - Dimensione del "libro delle aperture" in EByte. N/B - Numero di "modi" (posizioni di gicco) valutate per seconio. Liv. - Livalle di migro esprendo DECF o FIDE(*).

Tabella 1— Le principal información su den giarricipano el Tonieo De notam la dispenimente vincili di bedivere imprejo de vi sidi opprimento. Cysi XMP el al ministrado discipir el successo del propositione del



Criv Blez diverne di fetto Not 1006 Cray Blitz fortue:

versity. Nei 1986 Hisech non

Nal 1987 un nuovo poten-

triolo al NACCC 'EE Denn Deap Thought he miglioreno

obbinato a Supermoneutino suppresso il stolo sin dal 1987 Tuttavia le provisioni

mente la propria quota di

macchine in parellelo, e addi-

van portocipantii segno che

Gli incontri della prima sor-

Blitz e Mephisto, due tra i tivamente contro Rebel e Infine BP batteva il vetera mente in modo moto pose-

vantaggio. Fu proprio duran-

La modalità di soelta del colore diede kuogo ad una

nee di gioco della sua recon-

octiato e Hitech grocó in efben presto a cedere sotto i BP ed 6 pareggio fra Novag

pieno punteggio era Deep sendo Rebel Hitsch d'altro

Deep Thought e Mephrito,

Mechato e Bebe asseme zo, e ben quettro concomenfuon dell'usuele, conditiono-

Cray Bitz nel campionato in puello del 19881, ed il campings Cay Blds

to e noco di colpi di scena

le, come dicevo prima, i con-

re a questa parte da proles degli squechi al computer Inlatti in prima proprista «Programming a Computer

for Placen Cheese Afres 6 qualcosa di avvenistico ed un po' visionano. Oggi irvedotte della Fidelityl, ma i pri

STORYWARE

Territo appuntamento con l'angulo testevano di Nic. a terza vestivia delicata ai riscomi invisti dal lettori. L'income mole di lavon perventro la redizione condente di pessare in un mare incredibilmente noco. E comincia ad amvare anche dell'altra!

Non solo nero (su bianco)

Il nasso àtolo menele si noti un provide si noti un pri alle mane tibble soci di efforto in auge de qualificia simple au softhnome qualificia simple si bancori cui ai sociona fe qualificia si bancori cui ai sociona fe qualificia di si sotto, ma accorre accerne qui un sociona sociona sociona sociona sociona sociona sociona sociona accorre accerne qui si sociona accorre accerne più proditto di effo carcochara per giocate un pri con la propienta di proditti di presi qualificati di carcoli accordinato per giocate un pri con la sociona accordinato per giocate un pri con la sociona accordinato per giocate un proditti con pertane di qualifica sociona per giocate al presente di qualità sociona per accordinato per giocate di consistente a pertane di qualità di sociona di sociona di presenta di qualità di sociona di sociona di presenta di consistente a pertane di qualità di sociona di soc

Jesen puntité di Storyssen e Roborto Disagla on lettrore di Careva L'Amiso Roberdo, oltre ad innator i progrende seccotro che lieggisterio di segondo, o che lieggisterio di segondo, o che lieggisterio di segondo di funeto instalelera di Reineta da Compassioni, anno di riccio di Caresto, amen che, tradette si ricciosco, sis per vedere la Auca di Germana aulta masta PC Wijche Di opendo stopi vi offinamo

Di questa stip vi offinamo alo alcune bries sequenna, utilicaere comunque, per caure la canca di profonda iroia che ammiri i ampato progonasi della stona, pretissi nafici utilizzati per mettere a udo in modo intelligiante le nativa e la fobre del mondo mo un po' di spazio ad un attro bravo inspresionare che trova ospitaliti sulla nustre pagnie interenze, a tratte di Piero Rizzo di Mogliano Vinesto (TV) che con il suo «Contatto Franziani si e mentro ottoro e pubblica-

eto (TV) che con il suo spirei Contatto Forzato a e metisso ottazone e pubblica une come I due sacconti di puesto sivali

mese sono stati abbivisti vi verto di un divito cossunis, li docna delle psignisi elemen to simpre presente e spesi so involativiso protagonisti figuras sempre registivoli nal la visti dei cascin elemoniso. Da ve bisso aucunardos Gli operatori al computer si dividono in due categorie...

1. Si aveglió La sus prima sensione fu quella di essese emersio del un sonno del trato personate la sonno soviro, medio, pieno di asignicio del prescolare. Le sonno soviro, medio, pieno di asignimeccania centrale di biscoversio i comodino, per accendere la bisco- han rovo de lampada. Par al comodino impossibile il agrio il mano. Il un aveno una sonno di mano di una prescolare di una prescolare di una prescolare di qualconi attro. Cissicoso di proppo Eu non soprivo che proppo Eu

nd
Awaya coscienta di sil, perjaya si modo articoleto, mais fuggiyya la propria identina
chi un gibir sidena di amamperi si tra a sedene sul lecb. Manori desi iletto i Alunle mani in hatta le direzzon,
a non y fu verso di stovane
ualicosa. Galletgariva nel
suoto e nel buru-seruz iden-



Era un celebre luminare d

a causa di un incidente ora si

the forse sarebbe nimasto it

dell'uomo e lui fu conscio di molti nuovi particolari

Percept the nel vuoto ettor-(laboratono e svarrestó con d

do! Me allora allora Me

rwittve dozone di volte supeumato. M.G.W.F.L.L.S.-5

al MGWELLS-5 il grado

- awebbe certo facilmente

la, che reggeva in mano un

to i miei colleghi, affinché s

tenzone Frugo nel vuoto at capell Tento di assumare il



messaggio con il quale chedevo ollo bidella di loscore pendere quallo che atava facendo e di chiamare subito i suoi colleghi

sour collegis. Smith april is ports. Cres sectors qualitative control qualitative delictrica qualitative control qualitative professional qualitative control qualitative professional qualitative control qualitative qualitative control qualitative qualitative control qualitative control qualitative qualitative control qualita

gnere!» Parrie di metteris pulire ando con passo decivirasi il coerputer che regova futto e la spese. Clea! Titolo compliato: «Gli opria dile cireggioni quelli ci hanno guli perduto » dati hanno guli perduto » dati quelli che il deveno ancobanca dati, sono stati — coenintemente — perduti) fine XX secolo (brase)

Morate Se mai vi dovesse captare di finse all'interno un computat, per parte coe provvedate ad effettuare un aberlane di veri statis, avenaberlane di veri statis, aven-

owedete ad effettuere ur gokup- di voristissia, siviai Taccontezza di sahario più ette sull'i-harid diskivi, eci guratovi othe nella vostni zivia dimora non si celi quali le vinus binoconcello.



Ottà del Massico, Isosuto Nazionale di Ricerca. Fine luplo

giós de la substitución de la su

title de que merchingegre infemal.

Fu proprio questo stato di trossono e nenderlo implesora sentendo un filo deteo alla canogia, albo il paede di alla canogia, albo il paede di sur che probbe muscla

transcent e modelle mudesile cuspit, del piede de cuspit del piede del d

publica, securinada di signi ambiento di securina di s



Questa sense di funticio vinaciata «li Planeto din Computer» ci è soloi rivano da Roberto Guesta di Gerrova



ecroses, fese une U all'esterno, nertonado cede stanso de cerrigutar II sus sonno es motos some alla sencial de la computar II sus sonno es motos some alla senda un moderno de la vecchia Carmen evera a fazza essento neste presa della nuzura atterno parebolico, tatta in stalare del professoro, per potarrusva il telescopio esertronco negativo all'estrudo dello fondazione. La perma cosa che face

celle sondazione
La pierra cizia che face
Rolando, il giuvane assistienne
re del professor Sorato non
apperna entrato, fi udi abase
l'interrutorio a pereto che
diuva correste ai computer,
ai registratori, al giussio siperato notevente e di abbassare le sapparelle, incoruprando l'austra di un calibromando l'austra di un calibroCarriero che a sos protection de commence quelle commence de la commence del processor della commence del processor della commence del processor della commence del processor della commence della commen

portato con sei. Quante volte

l'appereodrio, quando incunosto, si sedette devanti a quel montor per osservario meglio

deseguent no estomigliarena diffeto a qualibisità in fuori dei computer
buando un proprenna s'inetino dei computer
buando un proprenna s'inetino dei computer
buando un proprenna s'inmasca ci custation percapital.
Comunque Rolando, che era
lueratio in proprenna nifemasca, con avesa mia vistogliando in siguando di inpri pro reguendami isittoma viduzia, noto che la primosensazione che provivi s'ini
di troversi di trotte a un pun-

so publisho, per nieguaria is en regiere importe, dove be sta fare delt of mouse su ta fare delt of mouse su ta fare delt of mouse su colore del fondo, lo agessore del bord, lo agessore del bord, et cote va Per abutilità del mouse, e vide subte si lagaren cerefat per conservation del coder del c

una casella di comando. Non

me Spaventato si alzó di

cominció ad andare su e qui Dopo un po si convinse che quello che doveva essere il Chardendo ad aprendo als

smbolo si era mosso! Rita-

scio il pulsante

deci second per portere é tore. Volle voltere le tests ch

bette le calcetre, solo che qu

rebbero ponut cambare i co

della acaophiara, se avere o no il sonoro dello sposta-Chissà se c'ara anche in d'impostare é grado di difficoltó delle cose

cilido e proprio quella matti-

no si sarebbe accorto che

Ma il vecchio quardiano. stave completendo il pero dei Naturalmente due gromi del suo tempo. E due giorni

SAMPO KDS

HI-RES 19" COLOR MONITOR

NUOVO PREZZO DI LISTINO L. 1.920.000

"COMPATIBILE MAC II"

PR" PGS ANALOGICO.



SI ALLACCIA ALLE EREQUENZE TIPICHE OFILA VOA 440"440 F OFFICE YEAR SUITER TOTAL TAR MEDIANTS SCREDA ASIA O COMPATIBILE PRO' LAVORAGE A 256 COLORY ANCHE WELLA RISCINZIONE PIU' FLEVATA DI 1024*768 CON I PIG DIFFUSI PACCHETTI SOFTWARE GRAFICI, LA SCHEDA'AGA', 8514/A IEM COMPATIBILE, E' CIRCA 23 VOLTE PIV. VELOCE OF UNA MORNALE SCHEDA VOA E CIRCA





FEE SUTTENDED SAFORMATIONS CHICAGASI V/A 81032/ 23 - 22081 125CG CG 7E: 2241/28 28 76 8 4

RicordateVi

siamo quelli di



&



A MILANO alio SMAU (dal 4 alf8 ottobre - pad 21, st. A13) ed a BOLOGNA ol SAE 90 (dal 24 al 28 ottobre - pad 34, st. A9), oltre ol famosi PriMus e Can'ius, presenteremo alcune ovultà:

Lo nuovo versione di PriMus (DOS); due nuovi moduli di PriMus per Anolisi dei Prezzi, gestione Prezzari e Capitolati speciali d'appaito; NOVITA' ASSOLITA PriMus per OS/2.

Per quonti jovorono nei settore dei serramenti ci sarò



Vi aspettiamol



ACCA sail - Via Mile Clanosulli, 41 * 60046 MONTELLA (AV) 1646/01 0627/60604 - 601238 - 069/163561 * fex 0627/69504



visto a Londra alla ufficiale del CD-I e vedere macchine e software C'erano produtton pianeta, divisi secondo la made omsø consolidate daile Sony, dalla Messushite der prü grandi colossi Tutto lesos ound suppome

un successo. Maine ha le carettenstyche teoryche? A

Sono tendenze destinate a provadetto ai prodotti presenteto e Londre, el secondo potrebbe esseramolto popolere nagil Stro una decina d'anni e guesto

socretty/to graze a due doe

d'obbligo l'uso del condizionale. Prime dute è la date tection of CD-I have ingrandimento e riduzione veloce delle ammedia, effetti granulazione, rotazione delle immegin video, per non parlam delle possibilità aucho otto canali (mi vengono in mente un sacco di apphoazoni. J. La seconda date é quelle parent la type nel CDH o stanzo 650 M/Lo video, immagesi elettroniche, audio, testo, den La terza date, gunlie per la guale s'

dalla professionalità del CD a priece al consumerore che e mediasima Infatti il problems proposele del CD-r

stavolte il probleme si prements on grave del solito per git altress di sviluppo di un CD interattivo Si parle di cifre rotonde e vicine ai miliando (o aremo). Store previous per l'automno 1991



C) sono sul mercato molturnim videograms che handi 14 polici i problemi sono sempre stati notevoli Coni anche i molen prodotti, adi

vuto necessariamente scalo chiamano gli amencani, è uno sport visivamente assau corresponde 22 attorn su un

molhasimi editon, e farae

terreno d'erba loiu l'arbitro e anche se le azioni decisive avvengoro nell'area di nopra delle due soundre. O almono

zioni, a Simulmondo, un aninterattività pedetore è nata Tidea di produme il primo sirealizzata ogn l'artento di dar-

I Play: 3D Soccer Arriga, Attin ST, CS4, PC IBM ICGARGAVGAI CD ROM, CD-I PW Avvenimento 1 il poderceo simulatore della nuova sene il 3D Sorrer PW Assertments 2 of doloseuro Flood della Bulling Popolous'll, PW Avvenimento amender della Lucishimpenes PW B18, (Best In Softward) A come Access PW Panosavariatersteedard Mrings Obt.
PC BM, Alin ST, PW Videoptint immagin do soon smalan Fratali interativi Auguro votes buons lettura

vi una dimostrazione visivi della regionale di insoluzioni della quantità di insoluzioni disposibili in quantità di insoluzioni di disposibili in qualificati di Prima e disposimi alle amaggio, sollato di Prima in prima primato di Prima in primato di Prima in primato di Prima in primato di Prima in primato di Primato d

analyses and the same of the s











occeen 31 e 4 Mains spechsor la palla er falto terrelle (corren di Remessa in gioco del Napoli, Soseen SII mai i Milian commettle falla (5) Calco di pusocee, Soseen 71 la palla de rella come d'alsoco del Napoli e dopo un con del Napoli e dopo un d'inspoli (soreen 6) del d'Alemno (soreen 6) del de Alemno (soreen 6) del però la poivenire la palla diestimante di portiver Roso

7) lis pale fumilia como d'alimpallo finisce en calcio oringalo finisce en calcio oringalo liscisere III Battisto particolorie de la conserva de particolorie de la conserva de cetamiento al gondere Reso de la capacida al minos occaren 110 f.o. effortas e cetamiento del conserva del particolorie 100 f.o. effortas e palla guidage lisciente 111 dela porti di Merco Van Bastien del conserva del conserva del periodo del come 112 del particolorie la cuesta della conserva del periodo del come 112 del particolorie cuello stesso Denadoni umano e poro affradello e i sopo contro l'algoritro













Charate sou

pprinsentano una simultanone nativironacia della finale ille Coppie dei Campioni dei 1991 nile disputato soi il Milan e il Na respirat. e invelou à sogreta billet Cermènia listerice illé cer potenta e procurent le constitute de procurent (18 mil et le constitute de la constitute (18 mil et le consti













Flood

Bulling KAO Electronic Arts (USA) Arriga, Asso ST, PC (CGAF)

*Sono molto contento di consiscere Michaine Qualfy e sono un armieletto smula to e artibio assoluzimente feloci di intergiari can via Pedi verne program di osservasi alcune piccolii a non difficiali contrele nell'utilizzami via software cercate di non tami arreggiare e di avitani che mi accedano altre disgraze

section often in guestor modo potramo tessorieme cerdo potramo tessorieme cerdo potramo del considera del considera que se considera del point operation calculated as metal uniform state as one possible of the control of the control of possible of the control of the control of possible of the control of the control of control of the control of control of the control of

Bullfrog perché a me non la

addition interesting of interesting

al lavoro. Solo vi prego e con me in totto l'audio dolla ha un po' di tendenza a divagare e ció e grave cer un a chrudere i nubinetti

Loom

Boan Monorty (USA) Arriga, Atlan ST, PC IBM (CGA)

La stona della Lucasga mes é compresta pal 1984/ 185 con gli otto brt. La regola per il C64 i perry due stoli talici per creare i paesaggi e del meruviglioso paymento

a quadroni tipo film di Hitchun anno dopo, pubblicarono é cortamente uno dei stoli che nmangono della storia riel CR4 Con un mezzo a trivella interattiva c'infilmemo nel cuore della terra. Moto volave con le loro el e membrana, Nai 1987 comm-SITIMM the fu por usato nel belissimo Latvorch e in Manuac Manson Dol 1989

gice sono usciti Zak Mc

Kracken and The Alien Mind benders tradetto anche in caduto anche ad Indiana Jones che usa lo stesso riterfacria SCLMM Abbarro si-Bobbin in Loom

aviazione in Battlehawks 1942 e in Their Finest Hour Battle of Bresen Adesso, a metà del 1990 esce la loro E una notte soura e sufficentemente tempestosa II interattivo. De questo momento vagherà con il nostro

grustappunto telarol sono

troppo veochi per affrontare va va acquista e delle marando melodie con il pentogramme che è sissemeto rei-Tutto il resto, tutta l'interienvita, dipende de un triangolo



























oppetti merri nelle mma-

Bnan Monarty, ex-proper-

in cloni. E vega nei luochi

SCUMM della Lucas An

grale sul C64...) o da due e 1964 e cate Reach Head e za dell'attacco dalla nave mi mica Poi l'aggressione al dan da fedelissimi decisi e cesso on bissato da Raid per l'impatto visivo e per la spetto of suo illustre prede-

per dare alla luce il loro s-

ware pu celebri del mondo simi prodotti. La sua fama n mo e tuttora ineguaghato simulatore di golf Leeder Board











.

nato a vendere pú di un miscas di copes nel mondo Leoder Board III goti e un sport popolarisamo nei paesi implossissoni, quindi nessuro stupore se una simuliazione di questo aport cosre club in oui si adotava Liadar Board (a li sua incrimerivoli versioni successivi che ridottivario a disposizini si compi e missidi di nuova possibilità estatche o tecniche pur l'ascerado siggiamente institerato il centro tecnico con compinato di del similitatorio organide...) stutation che poi dovevirro esserio vissule sull'ette. Un anno dopo la Access ci riperoò con Testin Frame, di vertiente e nuscito semulatore del bovvirra, sport però molto mino popolire del golf e anche assar meno vario, incapace quindi di registrare un puece quindi di registrare un puece sono ansiogo a quello di Leader Boord Ultimamente.

la casa amenona sembra un por a contro di ideo Di recemba ha prodotto Echelon, un discutolele sinsissiporo avestorio e Henvy Metal, una firstita groppossicione della signi di Besich Hasid linigini caso, alla Acceso, alminato piri Basich Hasid e Laader Bossid, sperta un posto mella sitoria del primi-



Interstandard: Amiga, PC, Atari ST, C84

um alternatis fernologica. Le miscohren revole pair fortusa stanno per vecen e co sissa importamensami, valet auche il supporto ottoro si quale saranno residenti, per cesare dei prodotti disviventi monitariorisi e nei quali ili criantifica sia meno complesso di oggi. Mai corre in quasto momento si miscohre complesso di oggi. Mai corre in quasto momento si miscohre di prodotto di partito di matta e motto scatolo i vi tali bio gli orono e la balazza. Il contro di scapline operatione pusari ultime.

Dalla New World Computing Inc. questo gloco di ruolo, sequeli di un altro 1660 con lo stesso nome, pubblicato come Might & Magic 2 Immenso niti miti acodio, mi e pacuto penché in mozzo a

setteronone E pui facile n sambre anche l'articollazioni della magine e degli incontini discreta anche la parte visi via Lischii il pisso solo cipolisvon del genere com War In The Middle Earth Cont. Talo Absorbiro.



















rouarda me e solo me che

che meno ha giocato a Te-Le Magic Bytes tedesics

seun che è anche un gioco

Dopo aver fatto infunare la realizzata abbastanza bene





















Similarodo en grospia ferra visidera us pol d'irrim ferra visidera us pol d'irrim ferra del considera del considera substituto del substituto policia del considera del considera policia policia del considera policia poli tru le sua file partino Tro Hawkins por andeso a fonde en Filectronic Aris, guage questo prodozo abbastanza interessante che si chiama Bad Blood Lis stona innestritiva e stata ponesta abbastanza berra anche sua il terra, la soga di Mad Max, non el soga di Mad Max, non el massamo dell'originativa innestramo dell'originativa producto Sorri con la contra producto sono che possibilità anche che possibilità che possibilità anche por usata per una derentapor una derenta-

ch'io potesse esses prim por usate per un adverti. La Crigin, leggendara le sego di Ubrin gurnia abosamenta e con immut successo alla puntato nui eo soi qui si laccia and anchia a delle conossioni code. Reolizzato con un

persocian prodotto di cui Se c'e un prodotto di cui bi una gran vogla d'interessammi nei possimi giorni è questo PGA Tour Golf, nuo vissimo armulatore di golf dell'Electronic Arts, anniatomi troppo tardi per l'approlondita roviere che un merria



mante gil sal prossimo numero. Pic EAC, CCA, VGA. Compatibile scheda audio. AD LIB. Sempte l'Electronic Aris. ha l'Vonce di pubbleate di nuovo softwire dell'autren di Defender of the Crown. Mr. Kerlyn Beck, quastio e il nomo del se Commonato, qua he commonto del PC rivence che utili Ampa coma ani abisato a fore. Mis adesso il PC, con VGA e a mimemattan.

LIB, non he più motto de investirei alle investirei alle investirei accentratione commodere in fatto di intentivi se non la configurazione strandard. Anyway quiesto sottwere si crasma. Certurale consideratione di characteri al consideratione di consideratione di consideratione di consideratione di consideratione di consideratione del store del store del store del store del store del store del sono del consideratione del consideratione del store del sto

Di mispiso nel prossimo numano Spere.

Di Flimbo si Queet, ultima creatura sottivane della System 3 gal farmosa a mobo per la signi di Lasti Marja e per Vendetta, ho gal demo qualcosa nella secone dedicato alla Vidoopniter Qui pobita aggruppere che mi ha erroporazio la somiglianza di Flimbo a Henro, principento















Pouse della defunta e mentoria Ergishi Sottnare che qualituro "immembrera L'altra riccomandiazione e di acquistimi ci una copie e di giodolo molto. è un diversimento sano e immateriali Se qualcuro ha bisogno di un clone di finestre dodinisi alla la miano. Nam ne vedo molte attroi e ne dellaro molte attroi e ne dellaro molte attroi e ne dellaro.

sesson di Pire and Brimstone E a riso parere main laretie. perche i sottware è curato allo spasmo e por è girimitto del marchio Micropuse Smelistascama la gratico, sontifante e prazosa Splatting garanto a prim decimila soquenti Pocazio per l'Omeo infestitivo così

adularmente coulutione i debissimo Ule mai, della UIII Schi in Tium mai, della UIII Schi in Tium soni della UIII Schi in Tium soni della una mariante indicata voi che lle i socio puni cotto mi tilli galante e india para estre un astrinogene i cocione si una principationi cocomernadade. Econoglatia economicata la consistenza economicata la consistenza economicata la consistenza successiva, forse un posizione della principata della estatenza produce della principata della estatenza punicipata della principata della principata della principata estatenza della principata della principata estate della principata della principata della principata estate della principata della principata estate esta







Flimbo's Quest

a aflettero e vedrete che







tentitivo) e la cura desper sonaggi e dell'animazione

Gestiamo meglio il PC con il software di Pubblico Dominio

di Gabraile Romanzi (MC6901)

Nei mondo del softwere di pubblico dominio è sempre pui frequente imbattera in programmi che nulla hanno dei ptrichi si, cioscel che ella

Nei mondo del software di pubblica dominio è sempre pub l'equantia imbotitera in programma dei mulla hanno di anti, spesso capita che programma visiolimente misinti nel circusto mondelle dei software Pa abbanno un tale aucosaso che vengono por tinelformato i prodotti professionati, con una relativa professionati di

elamentaria in questa Verre internate in questa Verre internate in questa verre internate a participa confer che seologico composi conferente a separate visite negla sistem tenera se queste visite negla sistem tenera se queste parpiere, mai che se innellano persono el mestro del proposi conser del proposi interfociosi visitem del sua interfociosi visitem del custar ma al famigo allessa custar ma al famigo allessa custa ma al famigo allessa custa ma al famigo allessa a che di computer mon è particioliminate esperta, lescosado comunique espiri, lescosado comunique espiri, escando comunique espiri, Use delle operazion pai nocerenti di erchini ni, nocio il dei all'instanzio di costro P.C. et qualità della formattazione il erconomiamente detesto impertare serzio e recrite disease il montrare di noltre il posso finodicio diver roccidere in mense il premetto in montrare di nottra il posso finodicio di cere sono il premio di 200 della con con l'aggil altre di contratta no di esercio, un fighti di reclamate o altre doce simit. Serzio parifere poi dell'abrillo reconlizioni parifere poi dell'abrillo recon-

del DCS di mercare come «basbi un insero diuster se solo uno dei suoi setton nisulta rovanato oppura della lantazza con cui viene effetturas l'operazione sossia di formattiazione. Alburi di quenti problemi some quello del blocco dell'operatività della macchina diuriate la formattiazione possiono.

seessa di formanzacione.
Abous di questi problemi loome quello del biocco dell'operatività della retracciona di la consiste di consiste di concessore nooti con un software in grado
di geotine il multissisting delle operazione
e la geotione di una interfaccio utiente
per il settaggio di parametri (DSC, Windows, ecc.), ma geotio for insorcio discizabili per l'infinissioni ilimizione della
mischirra si cui si siti lavorio Biochi

pensare ad un portatile di media catego

Devendo stodenes un stodenes de questo so soen activo a los recros de questo so soen activo a los recros de questo so soen activo a los recros de questo en la companio de la potesso e soen de subsenio de la la notaria nen é stata trappo complicado, en la tida questo che lo maturato en ma voglo processare les, che si dosniguezo per la lado sestita d'una o per ilicura constituista producti per al companio per la lado sestita d'una del EZFOR, MAT Illany formatil, un programma abre-

Insuamo quasta rassegar da EZPGRMAT Illasy Formati, un programma stereware per le glessore transe menpo pubove di turis parametri che entrano in goto diusete un properzione di formattiazone – enche qualche coso
e più
una votra tencato il programmo vene-

comprendente le quattro voci prencipià Feerral Control (per sentra e piaceria) ri della formatticone). Program Control (per settare) promienti del programmo). Do llit (per eseguire la formattizicone) out (per usoci dal programmo). Naturalmente la optione più importanti sono reggiugosta nel primo di questi menu, sul quate mi soffermero più in dettariali.



questo papino e a artina honde tre ero par il sociargo Esta Farmai un'operazione di formattizione occorre indicare il tipo di dischetto e di dive che si mende utilizzare otte plicentificativo di unità IA o BI, questi parameni vatigaro passarii ad Elay Format tramte la prima voco di questio menu, che permette di gestire anche configurazioni. di PC por diver dive fine preferazio

permette di gestie anche compussioni di PC cont due divive (in qualissisi combinezione tra di loro). Molto importante è ils seconda voce l'Oucic Optionel termino la quale è prossibile oceptiere tra 6 diverse modatta di esecucione dell'operione di formattaliamente dell'operione di formattaliamente.

esecunine dell'aperine di formittamoni, come hi dettion in precodenza, il DOS missa aceria non utilizzabile un'intesi tracias dell'frogry se solo uno dei solo dicister è n'ovanto. Essy Format permotte, ottre a questa modalità, di marcore il solo dicister sovietto, quell'introdutamente precedente e successiva di la segmenta delle aperinante precedente e successiva di delle precedente e successiva di delle precedente e successiva delle precedente e succe

sino sulla stessa francia o riquistro della persona all'accionanti della miciatati scotta i tempo recessara alla formattica scotta i tempo recessara alla formattica persona della contratta d

destituzione di un programmati.
Sempra dali primo dei menu è possible accodene alle scorpi sellatre di diccio di della primo dei menu è di diccio dei discipi di della di discipi di di discipi di di discipi di di discipi di di discipi di di discipi di di discipi di di discipi di discipi di di di discipi di discipi di discipi di d

so sto Easy Format permette altre due cose le possibilità di scavelane di 8/05 durante l'opperazione di formattiscinere in comodo nel caso di ficopy dia 360-66 kByte el divide da 1,2 Mbyte) e la possibilità di inserro un proprio messaggio nel ribotti scottori dal disco.

Diemo cesi un'occhista di menu Pro-

Dierro era un'occhista al menu Program Control, contione le oppore relative alla configunazione del programma che, uniternazio a parametri di formattazione, possono essere memorizzate nermanentemente.

The le were work, relative per lip pill and lim modalist of visualizazione delle wa ne wordow ed agli relletti nome nellativa ne wordow ed agli relletti nome nellativa he stovato propostora (Fise di relativa una voce nellativa alla ingua nella quali una gono una visualizzati i vani mescaggii ottro all'inglesse di disponibile, in questi versione, anche il dedecco e la gragimle, quest'ultrino con espressioni motto pattensiche (del tipo «Hagali» i per «Do pattensiche (del tipo «Hagali» i per «Do pattensiche (del tipo «Hagali»).

Chicadi se qualche nolarro di busca volontali si delettati mei uni giorno in tradurito nella nostra linguali. Custolinta a pentu, al roppramma di beri fatto o curato anche dal punto di vesti giale ci divinato in constitutati di vesti periori di promoti di vesti periori di formati taranse sul mondro venne diseggistico il visuato periori chiusne sul mondro venne di divinato periori con consultati di vesti periori con chiusne e spia lummosal indicarite il divine in finazione il si in svegla molto utili ci quando si devico formattate uni credi niumoto di ficcosi. Secrettitoto dei divinato ficiali di divinato di ficcosi.

matio

Il prezzo richiesto per la registrazione
è di 40 \$ (comministrate) un upparde
gistat e l'instrumente con è dei più
passi, ma vista la qualità del propiamme
dire che è usa spessi che a più anche
affrontare una voto scalitolo come roune fissa di formattizione.
Nel caso siate invisco alla norso al
una utilità spessi tropa l'instrumente
una utilità spesa tropa l'instrumente
me un un sono di me un sono di me un sono di me
me utilità spesa tropa l'instrumente
me un sono di me un sono di me un sono di me
me un sono di me un sono di me
me sono di me un sono di me un sono di me
me sono di me sono di me un sono di me
me sono di me sono di me
me s

w permetta di rispermare tempo duranto l'opeasazera di formatiazone, vi contegio di propiazione della propiazione di contegio di propiazione della propiazione di contegio di propiazione di contegio di propiazione di contegio di con
di contegio di con
di c

premiera de la significación de la parametra de la parametra ne verigoto inserio sula linea di comettazione verigoto inserio sula linea di como di con la consiste de la superio de disetto cere la cuarsia la svolgente della popularia con vece visualizzata in mariera goliaria vece visualizzata in mariera goliaria con la come di consistenza della cometazione della cometazione di terrinaria della formattazione della cometazione di terrina e della formattazione di cometazione di terrina e della formattazione di cometazione di della cometazione di cometazione d

te in procedenza. Concusterni formati.

5 i statti di in programme TSR pisdiotto dalla ilessa ciusi del procedente,
che sia volto laccolo mante residente
ed altrubble con la commenzacioni ci statti Schriffelt, i mai volta statudo presacrigina il formatio ad ilacci da formasacrigina il formatio ad ilacci da formatama di manere Eropsacione sissessi che
venne esograti in bekignoriri powerte
tambo costi ci communa il avorane con
il PC la mono delle opressori comingenti il diver la ta formattamatio, natu-

Inestra viene aperta sull'attuale othermo di lavoro per permittiero, sè si vuole, l'ineammento di un altro floppy da formanare. Per un costo di registrazione di soli 15 3 ms sombisi che sia un'abitry venmente comode e che mi sento di consmente comode e che mi sento di cons-









glary, per quento aguarda l'aperatività

Modifichiamo l'environment Con il termine remironmente si in-

grammi applicativi per poter operare,

Per ownere e questo probleme DOS, per capitol, mentre la seconda

É chiaro che la prima e utile per



Vediamo un po' più in dettaglio le modelità operative di queste due utility, inglando da Environment Editor, una

E possibile editare queste stringhe. ne una ex novo, tramés alcura bisto funzione è possible insente i codici

Se si decide di salvare le modifiche apportate basta premere il tasto F2 e ci otherwa all comment del DOS tramate di avedo testato soltanto sotto DDS 3.X

di 256) e quindi effettuere un nuovo

testo, facilmente editable de un qualsotto Desgyww) vengono lette la infor mozoni present in questo tin ed in funzone della scelta effettuata dall'ued il Config e gundi effettuato un reboot delte mocchine Il programma, nel leggore la informe

sens di 4 destificatos, sutti caratteozza ti dalla coonia di carattan irensi al \$4 disvoro essere crest è previsto comunque un opzione dinominata +Deoffrontaro senza problem se si é alla programma di guesto tran genere le



mana

Conclusioni Ho voluto presentary guesto mose

é permesso provure tutti, réendo co-

Flanco software di Pubblico Dominio disponibile su floppy disk nicrocomputer

Par avone all'incompissió de lattré composit di un modett, di collegans a MC Link, MC si consenues relate a dispositione a cissous programma è indicato nella describiane dei codici di ogni daco; consigliamo più interessati di procurani i releta numen erretret utilizzando d'achimete pubblicato in fande alle rivota, oppure rivotametes al nostro Ufficio Definisione. I lle su disco con estensions. TIP aron stati conspenso a para assera tasi appretti di decendo assera de composava con PATASC TIP

CETTAGES YOM FIRST FF 40020 LISTINGTH BARROOM FIRST FIRST LIST AND

DECEMBER AND SELECTION OF PARTY DEC 200801 DEC DECEMBERS ME DECEMBER TOWARD 1.29 CREMIN 3.29 CREMIN 3.29 CREMIN 4.29 CREMIN 4.29 CREMIN

O'CRUS (SINYAMO 1.27 (MICHAE) 2.27 (MICHAE) 2.27 (MICHAE) 4.27 (MICHAE)

Chail 5000 CPCAMED IF FARNTING JOP FRANKCES ZIPS Consented of Frankill, Surgain generative DPDMID (SCDITISEZIP) Editor a trestro N° 62 Live (500) DPDM 11 (300) ETT 281 AREC, 120,EPT (0 ZPF FOWERS) 2PT POWERS 1.0PT FOWERS APP FOWERS POWERS (12) FOWERS 1.0PT Fowers a 500 % Shell for \$7944.9 (T-MC, -) Emiliarem consumeration in Trick AF 88 (LAN1000 CO) (Color 1) (ARCAPA) (2.5 (T-MC) (2.7 (T) (2.7 (2.7 (T) (2.7

Orders of the Committee Note: F importante apportante in sede di richesta il supporte ferero, reportesentato de dischi de 8.25° o 3.5°

System Extension Modules

di Brano Ac

Ultima punitata "monstra" quella con la quale a chiude di primo carlo del corno di RISCOS II riving System seto attraverso del funocicalidi di servizio del FilexCoynitch e del FilexCoy, le caratteristriche di una latro gruppo di "Excessori modules"; ed infine di completamento della trattazione dei Arebi.

affernianda, ottoverco le fundicianilla differenzario con la VDU, le argimentacione controlla di formatica di anticola di controlla di anticola di anticola di anticola di anticola di anticola di anticola di procedere alla ricognizione di alla modali pregna perchi vivo estiminato di procedere alla ricognizione di alla modali, pregna perchi vivo estimina di modeli pregna perchi vivo estimina di modeli di procede di

Doversió foi Faitro completare il discresso sui relia di Interaccione copptatiocione l'importanza dei Filing System, di constituto del l'accompanyo del l'accompanyo di modali distributario in rei devere li becchi di argomentazione. Uno gamenie Sysstem Esteroccio Modules, gi dan particolormento dedicato al Filing Systems e esti atticas leveli di interativati. Vi Dimontali di estimatore, già minurati il communario di discorroz, già minurati il communario il discorroz, tiès mogi di procommunari il discorroz, tiès mogi di pro-

mente più dinomice dei moduli stessi e lo preferamo alla solto mera elencazo-

I delira di università della contro si alla di la contro di l

già a viddere afformation i livelli di minerattività della VUU, quissi "edittore" noi sono tatti di uguali apecifiche valenza ed importanza Sa chiero, la delirizione rosta comungue valida, ma dovendo enfrare nel pertectare e inevetable operare un'altenize distintone fin : sestime ed elettrone. In perde povere positenza enche dre richi i vajo. Faltro Systomo: la cestione:

della Insestra redia modistra concurrente del WMP. I gestione foru l'Immidiatore del opprobassione matternation il Sunsi Sonorio, il Perine D'irver il gestione del odole e occi via, poccono ossitti massi como "elettroni" del micro internationa del colote e occi via, poccono ossitti massi come "elettroni" del micro internationa del propositiona del proposition

invento lo stosso PIRM, so all'inzino di la geriarica definizione, sa uno osserve pei il modo con il quale sono reparti di angomenta, so occosgo immediatamente del latto dishi dali geosso capationi Syalem Extressimo, sono teruti fuon sa i Filing Systems che il Windraw Manager Procedemento perioli dillo stosso modo Dardo uno generio niformazione.

nguards gl elin due sistemi

System Extension Modules

System Extension Modules
Il quato ed ultimo volume del Pro-

SOURCE PROPERTY CARROLTER. DESC. SOURCE

Cannal 270 bytes Cannals 414 bytes Cannals 515 bytes Cannals 1844 bytes

als 250 bytes 806 bytes als 1664 bytes 1792 bytes ported 0.9546cs 1.9752cs 091 fets 100-1882 93-615c cthousel 400 480

LIBORA COMMISS FORMS

ECCUT_CHANNEL_TORAGE

bytes bytes

Egus 1

crocomputer n 50 settembre 1

per il controllo di un eventuale sistema a rete. Le delega ella gestione è impoguarda caso, sono argomenti propri da "Fring System" Li trutturemo più ilivane nei capitolo dedicato. In questo è

sistema di nelle veno e proprio. l'hardwore della Econet-card riella marriona nacessana car il frasconto in trasmissione e ricezione delle informanori invite va rete. Il sistema Econet non usa, idifferentemente degli

La sua specificità è quelle si muovere d rete alla memona. Il moskulo software omoremo allora s'incercia di provvedere protemediano, è avviamente inskapensarequisiti di velocità di trasferimento di packet, ovvero la procedure e "sirgois trasmessione", che portorà le refor-

une modalità usualmente denominata a "quattro modi" di handshake Questi most finamel downroop conteners not crym quartio byte Enformazione relatidella stessa, il numero della stanona transmittente e del suo network. In pratsoftware Econet che poi sestes l'informazioni di cui sopre e l'eventuale, pseudo-bufferizzazione che è in grado di effettuere), guindi uscite dalla trasmistione setting di stati di protezione, allo-

una "symplice" stampente, è perticolarter Drivers risolve il problema della MC14-Share: Identificators 41 schols (complicat-layer

telat telat telat tales file

Arcro restricted aspetatos con

23 field stid week! 149

stamma "unoversale". Overs come di distraion: fra metrice di pure, stampa Postfionet e le modelté speofiche de

a "recustrusca" attraverso l'uso delle allo schermo. SWI verso i VDLI-driver al che verranno intrappolate dal primer diver (texapinal ed interpretate nel modo

re fired: su carte Dalla sonttura alla musica: il Sound

System II DMA e il Chonnel Handler, lo la base di quest'altro complesso quanto RISC-OS afruttabile perservente su otto consi di usota indipendenti Insemi di in genera, sono predisposte del sistema per la più completa pestone che, a

due buffer per campionem od immagaz-

CRIMMAN AD INTERREPT DOS L'ICONTACIONS OL LES AFRACES the namero dolle slot dolle exhete

the behaviously (BINE dalls school orti

Podnica Bendiesday

MCrycyccomputer n 99 - settembre 1990

vertro in un segrate anologico, nello stesso tempo verti anche sontro nel accordo porfer per esseren infra passeto al Generatore di voce che provindost als sua componentara il Channel Hondi ler a sua vota provivede al controllo del suano predotto di cascori comiti e a mentante la tavola interna necessima.

rronterine le twole interne necessar al sistema per continuare a produme e stressi siucri. Volume e sonelita, ampiezza e dan dei suoni vengorio infine gestro del trusso. Channel Handler affroche si possibile abbrone i diversi cinnile abrettienti Generatori di voce. I quoli

lars volta, sono predisposti per genera re un succeo campionato de indirezare a buller del DMA. Lo scheletro infine è una sona di sociamene di berdo, usato per essiguimi sequenze di note attravenso un contato re di bir auto resoltable. E ovvio che tutto co divierre astrema.

idade anello di congunazione con l'argo mento che segue il modulo di esten sone Dipansion Carda Ovvino quali reguatri debbono soddi stare e come vessanno por gestite i

di seperiocore insantiti nel beciptimi di Archie
Anchie
An

di detafficzione don'i appinie dropogri riseta il momerno della resizzalizzizione dell' astatima. Il mecinia issuazione dell' astatima. Il mecinia issuazio si rende nocesso no un controlo internuyti sullo stato din puratiano oni di risulle il astatino di si putatima con il risulle il possibili assicibiligia all' sottome oppositivo dove indicultari paradio si gierra uno stato d'in terrupi. Fiero requesto il presente assouni Locotir, con il qualle il prodottibili assouni Locotir, con il qualle il prodottibili. il softwore (un modulo niccabile) per gestione o semplio informazioni aguntivo di invario ai sistema Li uttima informazione neciassima ai sella legata al concetto di Chunk Direcry con il qualte al informa il sistemo sul concetto di una capattale ROM memoria.

cory con il quale a riforme è asseme su mode di usase l'evertuale ROM operamode di usase l'evertuale ROM operasione presente sulla scheda stessa un presente sulla scheda stessa può contre mescrer è affirmato controllo distill'assemanne il Module. Il settingo dell'assemanne il materia ristato ristato più dell'assemanne il presente a secon più della succione il a presente a proposito della succione di presente di settino di significa significa di significa significa significa significa significa significa significa significa significa

ten usuti, tale imodale comunica di ISISCO Si Pevanuale selezione della mappia sia della Apphaevi che die chericaccio A tali appusado gini prosisione acchimadiamiente rippessionitato con un munero di electremo con debicatto in figura 4, opportunado il appular la ri altra cossibile ristina della prodessa di e di Perenti più al siberi condità delle diverse comitenziami di labit.

A prosportere delle questro charante

A presendere delle quetto chamate of international delle control chamate of international delle control delle control delle to els transere presental l'allabe to els transere presental l'allabe programmatera i sequest comand programmatera i sequest comand programmatera i sequest comand programmatera i sequest comand programmatera delle control delle programmatera delle programmatera delle control delle Configure Country (ser settino a

defacti distero e tristeral

* Country (per selezionare offstero e assera di una nuovea imponendi il layouti della trattera possedutal

* Countries (per istare le "nazioni" restallatati

* Keyboard (per selezionare il dissentialità del numero inaucre dissidentiali del numero inaucre dissidentiali Utali e sinche il modulo Debuggio predisposo del RISCOS per il breali a programma in essuccioni e spandi effetuare delle complete incognizioni sugli 20352; così: come la lista dei comendi disponibili moderni in figura 5 ci cheniste.

Intella di agalestacione è certamente a sinte fernose Poetro Poetre Frenietzo modulo di estensione che il RISCO medialo di estensione che il RISCO encole all'uniforme como empletore soft wone al coprocessore motomatico un modello agrundiente quanto in standara IEEE 754 in grado di grestre la proper operativata su orbi registri di colodio si diffa prociscore fini i quali distanti un IP Scatte Registri.





Filing Systems

(Milweeted Disc Fore Systems a server Econet. 4 Barn Filing System

"di sene" in quel, come monés sono

Il "gurkons" easte ed ha some e

capili dal FrieSwitch, ma del relativo Uno system the le operation e in enter-Quando ció diventa necessiano, il modul

In Press Secrice è possibile dell'ove i FieSwitch come una sprite di "Meir fipopy a virtual che siandi stampere e affatto azzonfata, su one sidecamo il fat Filing System Se asserviamo por la figure 7 persuamo rendero ancor medici dretto contitto con il Kemel rimane in

relazione diretta solo con il Filing Sv

Quello che è quindi correnuto sotto ADFS non e molto in treits. Lo diventa

tratra d un altro Fring System -- posto

nensure ad un modulo in grado di con-Sun vers definizione è quella di autenti-

vede un comando di setazione ed uno

IIIX Lingia Precision (X) HIEL Francis Propinion (B) 70 - 10 12 Roshin Saturded Presisten (E) Elect Bord Lett Tenant Sect eventualmente una volta invocato di Fiundernerde ad alto setting come ad esemble furthermorphise solution all idensficazione dei dischi, presenti nogli

ma tarassers modulable externamento possible aggangara formando una lunon catero dall'hardware al FileSwetch proprio modulo di Filing System spero gura 9 sia sufficientemente chiero

epoppai del RISC-OS che nasce sulla

Window Mensger

Filefeltsk

Favo 7 in definitiva però, come è reso poss bile. "layorarn" much applicative tradioth graficamente in video? Cosa accado o parché si determinano carte azioni a

annete dell'essoluzione del connetto di WIMP Mindow Irons Means a Porder communication for its sue maggion camo delle directory, scrita di file, ingigilepotenza applicativa (il sustema multi-Quella che ne faremo è la pru chasson Euthizzatore Quest "event" sono ven e

delle overnew per correre poi el suo Doe if DBM cho is carefference ingramma WIMP è nelle finestra prefica di tutte lo quesi le potenzalità offerte All Window Manager WIMP

L'altra pyva camtieratica del WIMP grafico sotto RISC-OS, risultano di boo "pop-up" Ciò significa che tali menu apparranno in video solo all'effettivo bisogno dell'utikzzatore che è nchume-Bapetto alla trodizionale gestione des men: latta da nem MMARD.computer che deirotava una zona dello scharmo un irmisto numero di "tendere" aprilet. sotto RISC-QS, con l'adottata tecnica del popus, oltre alla pratiotà di appro mente il puntatore del mouse c'é la

teorica non emate un limba né numen-La carattenatica prò affascinante dei é senz'altro la possibilità offerta dell'operim in multitask. Prù programmi contempogrepamente in screen tutti attivi

del mouse e ad ogni "dick" sui hottori Indubbarrante pointer mesu icone produtto "event" ad oon nchesta del-

propri messaggi che il Window Maria mouse direttamente dall'utente al I empramm to task! sotto detti

messagai spediti dal WIMP o solo e questo rispondono in prahoa l'user 'parla" con il WIMP e si rerova rella condizione di svolgeno l'azione desideraordine) solo perché, quest'ultimo, ha ecevuto l'event del WIMP. La tecnica di tale controllo dell'uterne at WIMP, dal to come Ballon Malfundase, socutorrel L'apphorivo satà "merlacouto" col WIMP trambe in routine Wimp. Poll chamata continuamente al controllo di

Flavo N

matters too d operance lentel work trasmesso un codice al programma primma venga pontezionato in modo trensus di routine di controllo e chiamate a Wirro, Poli.

VDU-drivers: livelli d'interattività Wests eneme / VDU/drivers printage onnericamente a video tutte la vario informanufacture a video of the se vario into-- e como è possibile "giocare" su van * command deponts. 4 decomo sul Enterazione, rigiato con lo Sorto Manager e il modulo estensivo del Ford Manager of imposed entergrap del room

noterwise aposta da trattacel ed il livel-Partendo col preventare il Comodulo come una sorta di controller desposts alle selezione dei colon franz (Per la consera tale morbin é rella dui disso di sistema nella directory Si-Atom Modules Colours Cost 6 sul min

Alla base del modulo ColourTrans ber, due forme di selezione colore che Issurano in 256-mode in molti fra i programmator archimedico ne avisano protebilmente gá fatto uso ancho nei toto leago se fetto flores Altro parametro necessano per rendere il controlio totale dalla francistori

des colon è quello della Palerte Consu completa dei colon fisioi nei repettivi Altro parametro è quello del Palerte

FELDCORD: Cormato del dischi (Persontri standardi Format Tracks Sanatty Track en produce to and to medice 5 1999

In de colon logici do a 256 reino



con la traduzione del colore logico nella composizione dia prossima dei valori relative alle componenti RGB I massimo uso delle contrentiche colon relativi agli Sprite e ai caratteri dei Fort Manager, oon particolare velenza (ved qualita finale) nell'output su stamtun dai più «ven» componenti RGB

come un modulo implementable la tiformare un oggetto unico e manipolistilo nella sua interezza, denominato pathi

dell'applicativo presente sulla Siate di Curve di Rezer, matrici di trasformaabbiamo conosciuto usando l'applicativo Draw, altro non sono che "numitua. crańche" asi presenti nei modulo di

le in massima misura anche in fisse di stampa (nel senso di printeri. La tecnica é potenzialmente tutta nel procedimento di creazione del patti che una votto Mindow Memper EDMINIT His printer to block CORDEX AL EXPONED a CHECK avvenue.

VDU per essere rappresentato andama a panedara in considerazione. Direte voi Colour mans e Draw sono OK ma dové il livello d'interspone? tvi alo sostitutvi delle più complesse e opetitive funzioni presenti nei von co-Tendendo sill'eliminazione dei passao-

> video o direttamente su carta, nella major forma possible Quantomeno è in simile considerazioal applicativi, rifacendos as detterni del RISC OS, come all'imposizione dello

> standard grafico, usano in modo assar ou moderno le festure mende a depo-Nel caso specifico le VDEI si treado E lo stesso discorso, o se vogliamo dell'uso presittyo di moduli esternite in relizatione alle pequilarità rielle VOLI può

ratteristiche del Window Manager nelle sua frama IAMAP estasa a tutti i livelli Partendo comunque dell'abilità dei VDU-driver a "disegnore" nello schermo due different tra di copetti testo o unit in un'unica gestione: con il testo

le moderne implementazioni come il Fuso etteso della finestra crafica robile suffices del MNI 5 Combando congrunto testo/orafica trova nel modello del desistop archimediano una soluzone pu potente dove tutto è tatto

Archie PD

d Masemo

I PD de Auther partie comprepar inhalene Namer werstehn, nurvey programmer, farmo embossierne de Intensistenia voglas di ferre (Dasselle III) und de Intensistenia voglas di ferre (Dasselle III) und de Intensistenia da tampo si deveno da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere nel parco dal PE pi a fusiono da fere moderne programme a prochi control programme a propriori traditi giorno del de Bitsserino Activinades Accessorali Spesiarino che chi di diorene coggi ai visib il messoggio

Pawiti

Clusto programme, resizante da Rivelhe Ferragnic a un eccalitante colombre del giardo Sanco in grado di fiere gia del manche programme del pro

grammi, ellasti e apezzate.

Ogni volta che viene selezionista uni
primtiva geometrica si apre un secondi
menu, del quele scegliama se la primo
va divic essore disegnata a perio o ne
solo conformo.

Possemo indire copersi e muover zone del disegno opportunamento nia glate, acomese una parte del disegno per i riscochi in dettaglio e rempre co un colore paro del disegno usando l'op zione tili Per quali che riguarda la gestione to sti, Paniter metto a nostra diaposassoni.

ligan Non soto inglesi ed italiani si omenta

no nella reolizzazione di software PO e



Shura/Ware per Archre, ma quesche colpo vene bettuto a favone di Anchre anche in Germano E questo il coso di lligeri realizato da A. Licioana Bigm, e un programma di grafica pritonea che mistre a dispossione, dell'u-

Une volte partito. Bigm si procente nell'allo dello schemo con un meru al discone bei assertito. Nel meny citre alle fondomentali funzioni olferte di qualisia si pacchetto grafico che sia degno di quesso nome, troviumo lo Spriteo Matipulation rigoriamento dell'incona di dua chegane con il quale possamo coprate e gossiami aprine, ingrincolini, crificicolini.

I possessom å digitalizzation roverom no motbo unite is Digitarer Manspulation rappresentato dell'immagne di uma pio colo talevisione, che poimatte la gestio re all'informo del programma, di tata is luminari officine da una adheda digitalio zonno Una nota di mento in particolare al Una nota di mento in particolare al

Una nota di mento in perticolare al l'autore di questo pierit, pier aver real lizzato un eccellente modulo dumpe per la stampa a coloni

ensletor

Negli apputzimenti precidenti, abbirro vato quarto Arche reli o Stitzzoberro vato quarto Arche reli o Stitzzore Tecchio ed atta archeent, in particular mode al mondo Ampa Tancalyzor e un esempio l'ampamia di qualifici si stati di cendo in questo senso. Ma Tamastezo, al cerniano di Stracker, molto esclusamente el mondo Ampa punta più in albo cosivolgendo anche gli ambesti tripcamente profussionali conte Mac e

rro cass offer in preson Translator. Con lesso possamo trasportine dia sopra oste ambienti bli grafici. e tra aformatic apportusarembie in file grafici diretzimente vispali su Anchini Il 16e una vonta trasformati possono essere in marpolato con cuastamo poti possamo marpolato con cuastamo poti di possamo di programma selva il file converta nel classico formato aprire di Anchie.

quindi conventire la miggior parte del formati grafici standard degli ambienti MCmicrocomputer n 90 sessembre 1990 ILBM format (Electronic Arts), IMG for-

pri colorate possiemo selezionare il

Selezonavin INVERT Exemples son such assi coordinati. Dopo aver settato i Traelator, sono molte di prii di quelle ner l'approlandimento delle qual vi ncontenuto ai suo marro.

Due piscoli database

Videobase











sic dello 288 in file 88CBasic in vice-

Discedit rakzzato da A.P. Look é un editor di dischi «unwersale», a mio avvizona alta dello screen nel quele sono presenti tytte la funzioni offerte dali programma Con Despedit attraverso il tore per settore, o traccia traccia ed infine accedendo direttamente ad un

scedit de alte programma analoghi, é la possibilità di mmanazzonare (Store) in RAM una traccia del dischetto che può spostata, salveta o editata

Demo e Passatemoi

Eta le amortagnes di demo disponits à nel perco PD di Archie, vogèo segnabone in nerticolare usa che porta i colori della nostra bandiera ne di un frattale rappresentato sulla

Una prima versione di questo gioco apparse orca un anno fa, e l'attuale versione protents, rispetto alla precepo tanto nella prima, quento nell'ultima

Adventurer

Per tutti pli appassionati di avventure grassa cava dove molti hanno trovato la Nonestarna Arrhia a 288 comunichiil paochetto integrato Pipedream, qualcon paramone le scorte di obo e di acqua a vostra disposizione e... In bocca

strone del vostro archivio homevideo. Il programma multitasking é completaegni cartella dell'orchivio, obre si dani mente gestão de mouse, si presenta rquerdent ol indirazi, anche note riscorrere l'intero archivio de un capo all'altro, quello per visionare una cartella

si accede al menu di ncerca e stampa esse come il solo nomo o il solo indirazo che interessa, o se voglamo le sole note infine come ony database che si rispetti. A presinte l'opcone Sort che esegue il semplee sort alfabetico di tutte le cartelle in archivio.

Psion

a tutti i possesson di Paon Organizea Con l'austio di un cavo senale Psion pormette il trasferimento di dati da Proon ad Archimedes e viceverus tracon 5 opport disponibili con le quali Pson intile ASCII salveti e stampon attraverso Archie prime di essere con-

788

Questo piccolo programma permette di

In ogni cartello trovano poeto olize al titolo del film ed il soggetto, anche la dusts in minut del tim e, coss moto utile, il numero di gin in cui inizia il film ed il numero di gin in cui la regolinizzone Nel menu pancipale inserne alle funzoni direttaminte interessate alla inmissione rise e alla pestione dell'ambi-

vio. trovierno il Celibrate, che permette an di Videobese con quello del vostro cassette con una determinata quantità

Addressesbook

un'interfaccia grafice molto simile a tutti i progremmi di database per Archimedes, e dovuta al primo database realizzato per Archie, il System Delta+ della Minorea che per prime realizzò questo tipo di morfaccia grafiga



ZENITH TANDON

Lap top Desk top Desk top

Via Centostelle, 5/a - Firenze - Telefono (055) 61.02.51 - 60.81.07 - Fax 61.13.02

ASEM NEC



L. 1.190.000 CORROCESSORI NATEWATIO



DIRETTAMENTE A CASA VOSTRA: SOFTWARE E HARDWARE AT MIGLIORI PREZZI

PREZZI IVA ESCLUSA - PAGAMENTO CONTRASSEGNO, VISA - SPESE POSTALI L. 10.000 te, informazioni, ordini e conferme prezzi



LEADER NELCOMPLETE POSTATILL







Va Der Bano, 97 - 93155 Roma Va Ecotiv. 24:26 - 04100 Lit Tel 96:2222231 - 10 Inner a Na 9773-488977 - 467510

SISTEMA PER L'AUTOMAZIONE DEGLI STUDI NOTARII I

VI ATTENDIAMO ALLO SMAU

(MILANO, 4/8 OTTOBRE)
PADIGLIONE 17 - STAND D25

VERSIONE 4.0

SmartForm Designer

Uno degli atti più deboras per un professionata è qualso di un professionata è qualso di unitata una fottaria.

In professionata è qualso di unitata una fattaria.

In professionata di unitata di uni

Il pacchetto 21

La Clans presento anche questo pochetto rello atle pulito e severo proprio di atte sue realizzazioni il contenuti della giossa scatola si rivelli composti do quettro dischetti disei di softwin

za e supporto. Anche qui, come in molo altri peckage, c'è un l'ogito di schruma poliuristanco apprace alchio pessione di ben 3 cm. diamento il funzionere di nempervo il softwere, almoso nella verisone di noi provata, ni l'irgue inglane,

ong in interesting, or use over 50 days, on it blemsteller, will delete FOHO, as on it blemsteller, will delete FOHO, as on the restriction of the

SmanForm Deseptor

Clare Corporation is 460 Clyde Ave. Mountain View CA 86662 7or 14550 500-1500 Meritana 1 0v2

Distributore Doon at Via rispi Arcest, 2 - 34170 Gonze Presse IVA cocknel E. 540 000

Lo stile del peckege

automática fumi la proteimanda comnassa alla gestano eletrinorica delle finiture questo non solo in termini di look, ma andre di efficienza e valocità calcolo e gestione delle operationi Accierto a queste caráfferische di bese. Smarform ne siguazioni altre en-









taligent», come nosicolo e nostino. • Insenmento di utility inteligenti, co-

submission fromstatunee, controlle dedie error in ure conformatie possame der urb Simediem (or confusion posame der urb Simediem), de state same der urb Simediem (or confusion der Herror admission im geston card celle same der simediem (or confusion der Possage (or confusion der simediem), der Possage (or confusion der simediem), der Possage (or confusion der simediem), fragsame, der simediem (or confusion der Herror der simediem), der simediem (or confusion presente of the data empodule emported presente of the data empodule emporation of the data empodule emporation of the presente of the data empodule emporation of the data empodule emporation der presente of the data empodule empodule emporation der presente of the data empodule empodule

Il proceso aemotore o programmo come quasto, e de Greatfrom in personire e quello di produrre l'atture die malatro prancis, ben ossitruse graficamente e facili dis complete e programmo mobile particola decomentario e facili di completario e l'acci di completario e l'acci de suo programmo e facto per estre si sul l'accionario della comenza della referenza si l'accionario della di contra la fattoria e mano o a maschimo contra la fattoria si accipione materia di programma accoggie uno serie di coordinato del contra di contr

essare rissultie.

tool per il poszonamento esatto e preciso di testo, caselle, nguildin e, comunque, di oggetti di grafica.

Diverse possibilità di cambiere font e

 Possibilità di senalizzare inumerane successivomente) le fatture e di etichetture copie della stessa fattura con parti diareze. microsolo, velutación de eventuale información de del micro en como; help percentratorio per filtrirea, inserientrire a posseggio del continuato dei campri situerano valutazione condiginato, coqui processo valutación condiginato, coqui processo valutación condiginato, coqui processo valutación condiginato, cotamina del considera de camer una finitira che calcida sudeministramente de processo del considera de camer una processo premior de considera de in funcione del exempo di quantità o di in funcione del exempo di quantità o di la concepción como del differen del concepción como del del contratorio del considera del contratorio del considera del contratorio del considera del contratorio del concentratorio del contratorio del contratorio del contratorio del contratorio del concentratorio d

It principes afrimations operated e dissent furthern due programme is puis or meno quello visto anche in True Form della Adobe II Designer service a produir in la fatture di bassa, compressi diversi privoci diversificati della obsessi fattica. Recisioni servici a mempera la fattura propositi della condizioni e alle oppositi di espera proposita. Senatificani è in libera di encorrera proposita.

articolato con le stassa direttive e lo stasso apo d'organizzazione di un databose. Essenzalmento, le strutture del programma si basia su alcum punh preopali, così raesambili. Preporazione di una fattura di basia,

reulisti, doctuo informazioni e risposte in base agli riput dell'utente in minimi intelligente.

• Righelli o griglio, per integrare ed utilizzare dan delle giù utili camitireno-de dia programmi di grafica, che qui risultano praticamente indispensabili per seasona, pasaccore e alterono con

 Camp, I ven mattori di bisse del Impelicazione, in cui inserve, volendo arche in modo automatico, informazioni

cospecifiche delle langole fettura
furdi Carris spocial destinata ad operazioin predefinite dall' dustra, come inspenmento della opera numero successivavo d'ordine, acc

la la la la testa di collonea di sico di

 Liste, le trette di collezioni di diso di informazioni comeliate tra loro. Le informazioni sono organizzate in righe e colorne E possibile numerimi le righe, alternare crribriggature, introlare le colotte e cosi voi.

 Ripettorni di gruppi, dalla funzione simile alle liste, tranne per una miggione libertà di layout, e la possibilità di automatizzare questi in form consecutive.
 La perte grafica è affidata ad una La perte grafica è affidata ad una

Usando SmartForm

Carre por Taltro package gis provisa si va Guelde laggaria, e carre concentralmente laggaria e prevendiori. Coperazione,
un traccio dicumento Ali lavano. Il Desigare plesenta la debicia africata la como con un godino distuttante lo como con un godino di contrale di con un con un con di contrale di contrale





----- one seed orders been a brother tens into a security a virial or and a rando

di organizazione e deliviruore del compositione del compositione del compositione del compositione del compositione della compositione del comditione della compositione della compositione della puese guiden Percentificazione della puese guiden Pervica della compositione della puese guiden Percentificazione della puese guiden Persistenti della compositione della puese guiden proteriori della compositione della puese guidenti della sobre latto combio che mai commo qui alsimita piero della compositione della committata della compositione della comtrata della compositione della comtrata della compositione della compositione della vivia piero della compositione della comrata della compositione della compositione della compositione della compositione della comrata della compositione della comtrata della compositione della compositione della comtrata della compositione della comtrata della compositione della compositione della comtrata della comcomtrata della comtrata della comc

co lamble se questo software non éorginale, ma realizatio dalla Clastview e e distributio poi sotto l'egide Clarel, gil sibretari abbondeno anche se hanno litira è piccario deletto di essare debtagtor, valle a dei non raggiungibi in altro modo, anche abbondano i menu genichica, non serrepre, dome a noto, comodaziami. Mo abbonno ai campe, dove esiste. Mo abbonno ai campe, dove esiste.

Mo passiono ai carrio, diove asiato una magazine originalità di impastro Un field è né più né meno che quello presente ne diabblase, è dotto di una libbil distintivat, può esserre addisso, pos-sorato e tassando sociando la nostrali sociando, ma presenta certe particolar-sociano sociando sociando per operazioni specifiche de fatturazione, è cosi possibile dottraria un carrior casellario (como quello, per intendenci, direi sine il opoleo de Statola, una di checir, ne il opoleo de Statola, una di checir.

No, Verol'Falsol, e così wa Su camp è possibile esegure ute sene di operazioni di veno apo, come bordossi e sociolinsatica, automatizzazione della civiazione di compi con la titessa impossizione grafica esociuzione di almanment e seguenze apociali di input

Galloss di mode sis effectes e effecte le si mode sis effecte le si mode sis considerate c

biate contension per ogni pagina in una fettura a pagne multiple (un esempio cerationistico può essere quello delle i diciture «Copia per il vettore», «Copia i

cosi va, present sulle bolle di accompognamento).

Costruire un compo speciale significa

of un tempo extravio, si teste selo di sceptere, covarimente, quale tipo di compo dottare, nell'ultimo caso, quello dei campo adottare, nell'ultimo caso, quello dei campo con eschette, è sufficiente excrivere in un apposito ade-finidi le nspettive enny securato de verpile, perchi programma gilè capacione quartes cope diverse deve personame par la

stessa fettura.

Ma possiamo alla carattenatria più un'ile e specialia del programma, quel·
la di realizzare, mempoliare e apporriare l'asse, giungiamo la questa realizzazione oni un esempio

Immeginamo di aver costruto una fattura di base per una cartolena o una eliografia, sarà probabimente ben diffi-

form, con una asser de possibilité de allneaments des camps molto achabente

Exit/Hight	S-1000	Oters	O E DEM	er Os	
	becod en	O Brancos page Cestor O Bightened O Brancos page Cestor			
Tags/Ewilliam	(i) bless	Olop	O F Cont	er Oto	
	based on	O Repert Ottottel pape under O Bathonney! O tem year soul			
Text	OR655	□ Miga Sed Beveller (d)			
High Philosoph			Conce	O Cito	







Una fattura intelligente è una fattura

di data o di numero progressivo, me

- un messaggio di holp personalizzato,
 - Une lista di scelte tra le quali decide-
 - · Un valore di default da inserre n raso di non scalta da parte dell'utente Un messaggio d'avviso nel caso si

des different touris de data Smartform

cle che il cliente ncheda espressamunfotoxistiche, squadre e nghelli e così By You, mager can coefficient IVA Una vanante delle liste, come abbie

nortial. Si tratta di organizzazioni perbcolor di druppi di campi e popetti profibase, è possibile fare modifiche, altera

L'Intelligenza di SmartForm



Trovin por resi ada todas passonas ar margonascini, sina mora de acure mangem e meneron e meneron

con operation che vanno dalle semplici quattro operazioni, ad operazioni siduzonoli. Oppri a condizionali, a totoli per loi meno stitari, come quello che individuali se un dato assata per sespezio frapiazzione ad esso comnessa. Non mancano una sene di financimi bustini anchi esso spazioni da qualle di testo a quelle invenenche o lociche.

inventible o logicile inventible o logicile in original programma i security original programma i superimenta i su

Lo SmartForm Assistant

l'intero package a aver sudato per rifini re alla meglio le sue fatture debba poi

von a mano le tatture comenté Assant use la form songente gonento dell'eutrader per crisere document firsi de alsa qualita complete de de che volta previette reservamo. De Assistant è possibile espontare data rentre la formation legiglatie du distabate e sprecichere del emerge per requiver garits de presentazione o di bilancio, sotto quelle de visita sambiée mitho semplos.

see asso dipende da no, velo a dete data cometa contracame e del propego escama contracame e del propego escama contracame e del propego esde a constanta apporta per assere usano del mauna persona che a maligere sa accenende del consciusión e o este o studio del perapporto per asplare in mano a unesti che por la propego del presidente del contractor del propego del del propego del presidente del del propego del presidente del del propego del del propego del presidente por la propego del presidente por la presidente del presidente propego del presidente presidente del presidente preside



de quelli forna con il psologio

poco a che fare con la struttura stessa Dicevemo dell'esportazione di dati in formato d'elezione e quello testo con Filomaker, Excel 4 veccho Frio, oggregionanto alla versione II. Wingz. e.

Conclusioni

SmartForm & TrueForm gill provas su queste pagne hanno diverse cose in

News dal mondo Mac

MacRenderMan

Acquisizioni e querele...

Per muceto otherse ofo brutta netton, o

zone di pagare i respetto i direni fiano all'also fuso di un medulo che permette, itsi

Mac Blitz: Unix ad alta velocità

visto l'algomento estremamente specializzato che alfrinatario le nacivizzoti Simbinatico il fatto che ambedue henno, a buen regione, diviso le competense cissaccio della fattaro-rempieneto in due programmi diversi, si tatta di una soluzione alla fini in obbligatora, che da una parte consense di manteniecanco instille per l'uterbit finale.
Continon non mi pare il caso di lame, amboshe attathora al lavo compilo in monent veloce e petta. Come al solito, in mode satt vivisar, a l'ambo vide anche per i nostri due programmi, quello dell'abble possede ad esempe une possibile di importanone più difinenzate del diferente. Il nostro offe une possibile di importanone più diferente.

ne del byost di base. Una cosa cunosa ci viene comunque da cosarvare, mettre i due programmi di disegno sono pressoche simili come ingambia, qualidistrinti all'uso contrauto sono Turo i doppo dell'alto, quasi, sebbene le loro funtori e il loro cosa sano aprespondiili. Misten della programmazione!

us dela Ducert. Electrices (Irregin, Mediconeces) e su prefetta relegiazione (Illiconeces) e su producto (Illiconeces)

personal crist

Tektronie Phasee PX
La Tilaspies et ein in zuwo modello di
streganos FostScrigt (Tektronic Golphes
Promis and Tilaspia (Division, PG)
Technic and Tilaspia (Division, PG)
Technic and Tilaspia (Division, PG)
Technic Script (Tektronic Golphes
Technic Script (Tektronic Golphes
Technic Script (Tektronic Golphes
Technic Go

Person Pic Questo è i romo della rocomionata più proprio più porti sella porti porti sella porti porti porti sella porti porti

maintaine delle pui befinque Cousto por miesteres legges, queste stimping, appoire arche la standard di crisilazione di 1902, stendardo la inschienta piùtate della sene HPIZX III richiasi la piotate della sene HPIZX III richiasi persone di 280 colosi, la solettaria (funica colte di piero cartesiano gielato e configura so dell'unico della colosi di colte pensate anche in Lissopie di macchiani fronti III pessono espere miero possocio Possibilità pessono espere miero possocio Possibilità pessono espere miero possocio Possibilità la considerazione del macchia di piero pessono espere miero possocio Possibilità pessono espere miero possocio Possibilità di pessono espere miero possocio Possibilità di pessono espere miero possocio Possibilità di pessono espere miero possocio Possibilità pessono espere miero possibilità pessono espere miero pessocio Possibilità pessono espere miero pessocio pessono pessono espere miero pessono della pessono espere pessono pes breat nel documento finale che recoument ovviaminette il megio dei dius stierded. La mochina indude il essessi 25 fice presenti nella sorra Lasarvater II Sore notre utilizzabili dutte il celt dometodello Addite tipo 1 e 3 e ils stampa avvene si carsi comune o sa pelicole in un formati massimo A4I. Utili potre BCS e dedicate ai cellogamen.

SIMM da 4 Megabyte

La Newer Technology (1117 South Rock, Rood, Saue 4, Weicher, KS 67287, T. Gift Rood, Saue 4, Weicher, KS 67287, T. Gift South Control of State 2001 (11th print pr

Symbolics rinnova i prodotti

La Dyrebelles Dyrebelles Greines IA-1001 Weisenood (Mrt. Los Angeles CA 10000 T in 2011 40 00000 T in entercents 10000 T in 2011 40 00000 T in entercent 21 statis dans encore versione 6.0. It 21 statis dans encore versione 6.0. It 22 statis dans encore versione 6.0. It 23 statis dans encore versione 6.0. It 25 statis creation en common 6.0. It 25 statis creation of entercent encore of enter-25 statis creation of enterceron entercents 6.0. It is statis of enterceron enterceron 25 statis creation enterceron enterceron 5.0 statis enterceron enterceron enterceron enterceron 5.0 statis enterceron enterceron enterceron enterceron 5.0 statis enterceron enterceron enterceron enterceron enterceron 5.0 statis enterceron enterceron

i ner assa pass immanchi in 20 soro or aggiunto.
Obiernos e S. Bender sono, due tool objectivo de permitatoro un agrevala sopresi chia permitatoro un agrevala totolo solde ammasoni in 30 comertesnicio del consiste si in antico del sprio consoco figure in 30 partendo da una suncia di dioggiu a mobile disporte di uniti provincia del soprio a mobile origina socializza la socializza del soprio sovieriacio e in formati disenta, como coversione si formati disenta, como

dV/dT progetta l'hardware

Un package davvero estemannente specializzato e siste mesos in verdida della Docaro Designi livo (54.16 Oberin Drive, Sim Diego, CA 92121 1716, Tel (9510) 457 4040) un piccioge dal simbolico nome di dVI/07, che assiste i progettati di handware compentango di maligiazza en maioria faccio e

white IP:
In analogue a questir filosofie: il pacchi
e discipitato in sola approadaheri-foir ci co di forme una documentambane autori ce su temps e su solo: di seleggio i singole tali delli progettamon comiser do di ottimizzare i temps e i costi attime e contecto desto di diagnamma di ser relacione dal temps e i suchità diservati della di seleggio e suchità di seleggio.

dhidf e ga disponible sul mercato al prezzo di 6965

Eastman Kodak ColorSqueeze

astman Kodak, mell'octico delle del costo di consensazione e o me di grassi file di grafica, ha pri inneciato il suo package di con lenominato ColorSqueeze co sulla certa di ndurra tempi e co sulla certa di ndurra tempi e

TIFF e PICT a 28 bit e li noppisace alla bisogni il file rossitrato può assere dinetta rerete salutio ne forma gedetti, o copato nell'Acchivo Appara. Il ripporto di compressione risulta siovato tima noi elevatispino, se si nen conto to tima noi elevatispino, se si nen conto

ministrazione del file non compressal file prodotti sono compatibili con il nuovi standad internazione JPEG (Liver-Protographic Taper-Group): il possibile con que sido sofiniere, reminisment sun disco da 1 M fino a 60 file compatibili. Liver-Protographic il possibile con que sido sofiniere un disco da 1 m file del protographico del pr

igali Ultima sorpresa, molto pi di suli 178**5**

La programmazione Object Oriented

Continuemo a pariser di applicazioni e progretimazione O O e e continuemo a parlame proprio alfrontando il problema a cresino usia inderfaccia siente amechevole, sponifica claffambiente Mac e servire a quella che vedamo nelle Faccamb un exempo, allacando un explasación sel protest Medicinals, a explasación sel protest Medicinals, a explasación sel protest Medicinals, a explasación sel protesta de la composición del com

put bende w p /
La cosa che fa più rabba, par le
ventă, è che un banalissimo word processor, con un banalissimo word processor, con un bantanaso di ktyrte a dispospone, abba una interfaccia cosi

cursta est afficienta, resgisce allo actelli al valocità un immediatoria a soprattiti to un cottino dei oi para fortissimi più cui cottino dei oi para fortissimi più cui cottino dei oi para fortissimi più cui al valori consoltatale) propriamma Per di che in quello basta closore dui vosti per conceptare in enercia mentra ne nontro serno divusti noserere al vecchi e attanto i tria l'abigliatibi", for, in napo 35 affirmativia, ci apropore i valore in messo chiedetto i l'avertaciale modificatione dei producti dell'activi dell'activi di messo chiedetto i l'avertaciale modifi-

Cairne se angra indist liveux control ou una con a un recorde the con to a con a con



Perco, mente poura. Un ecempio-Esta l'inganuetà, un piec d'anni fa di chiedine a un collaboratore di Apple Center una informazione. Molto nissuo cto d our economico por sontio o po ma ben cop to l'idiome informitico. now my don the nede man ron to possono nemmero persore in Rasio Can la code laurest tra la gembe mi

sono rosato sella mia capetria, ho apers'oresta avevo napito il problema, le dei payametri di stampa, una noerca intervallo dopo il pursatore PRHANDI F. e settando il pent manager una volta in

fore di tutto nella maggior perte dei Basic e rello spiendido ExpertLogo potroto avere qà stessi risultati D'altro canto non terrete! Lina passata di commagon l'opplicazione l'ovete sontta in cirtosh, campi che sono chocabili e corrematili attowarso il moussi. Ma atten-





Le basi di una applicazione

in ambiente Mac

Date un'occinate al programma che pubblichamo nelle pagne successive. potete non credero, ma esto non fa strure us meru con 5 element Ison sto codice, respure targo complesso e sernible al taxos del mouse, poter sonokern tra menu diversi, aprice un eski The grant size or revenue special manufactures are supported to the control of the generations of the control of the generations of the control of the generations of the control of the supported the control of the co

Overheite van pete del popper ma sala incre e specifica del 'appicazione, e rappresentent effettivamente qualità che la rende diverso dei tatti gli altri. Cui la inforce del programmatore sala ampo e arricolate a puntireppe non rubitzabile. Ottre a cdi la fecino di dell'arrico sono di l'appica e dell'arrico dell'arripo sono di l'appica dell'arrico dell'arripo sono del l'appica e distinuorie o sociattationi in frazione di uniformali. The second secon

- SEPTER I THE MALE AND A SEPTEMBER AND ASSESSMENT OF THE SEPTEMBER ASSESSMENT OF THE

Get Opt. 'NEUTOCOMPTONING, (p. 11992), f, 7)

Illian S., John J. P. Strate and Strate (Strate), f, 10

Illian S., John J. P. Strate and Strate (Strate), f, 10

Illian S., John J. Strate and Strate a

BIRS Der GERBEITEN - BIRST Seine, Sei 1. Bilde Chil Terfendementen Torral - Lonifleral, F. Bilde Think-Lon Professional London A.



and Microsomi Standard User transfers presents our greate officially approximate in the second of the properties designed, define cetting secretar a contract to consultation properties designed, define cetting secretar a contract to consultation properties designed of the second data softlisses parts dispersion of the second of the second contract of the second of the



The distributed of detail language

ACT OF COLUMN TAXABLE AND ACT OF COLUMN TAXABLE AND ACT OF COLUMN TAXABLE AND ACT OF COLUMN TAXABLE ACT OF COL

state control order, many retainment or system or or a fill agen.

21. (1995.)
21. (1995.)
22. (1995.)
23. (1995.)
24. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1995.)
25. (1

4 parties on mark on mile savers on

A MES-CHIPOGOS MES-ENERGO CO. CHANGE BUILDS

NOT IT NOTES THE CONTROL NOT RETURN CO. THE PER-METERS OF RETURN CO. THE POST OF THE POST OF THE PER-METERS OF THE POST OF POS

HERE CAN IN

A MANUFACTOR DATA ARRESTS TO THE CONTRACTOR DATA ARRESTS TO TH

A LICENSE OFF COURTS IN THE

PROBLEM OF HOME TO THE HOME TO

sono troppo elemendan per sapresamture blocche di programma che escopino operazioni complesasi. Per esempio, no perazioni complesasi. Per esempio, me programma elegator, T. L. D. Ji. M.Y. MX. sapressentano variable utilizzato dal Toroboo per l'uso con particolar soutifer, come la realizzazione di reliminato contretione di programma dell'escopione dell'escopione programma dell'escopione dell'escopione dell'escopione dell'escopione di sempletri escoloritamentano significamo di estima di dissolimentano significamo di estima di dissoli-

matrice o l'elessitare del clinifor Co l'avoce di indicavi immediatamenti solizione, consentifica di fare su essi po, immagniamo che questa tori esista, vide a dre che resiste una sti che consente di impecchittare mi routne in una routne penopele. essere davvero utile ad uno sviuppatoro Maurrosh

L'applicazione espandibile

Una applicazione assendibilità di mosso che possa essen insistationi mosso che possa essen insistationi mosso che possa essen insistationi di mosso che possa di manghi causera in mosto di augenero la matti processi morrardo una applicazione in mosso del MSU. Cuasta epiticazio che inperiodi pub possabi musere che MSU. Cuasta epitazio più discre, per ce, assimitati a questi della contra di base, che per cere, percenti può desere, per ce, assimitati a questi della contra accordio disputi è u visita ende li facusi.

DE DO CAMPAGNATURE (1,18,18)

THE PERSONNEL PROPERTY OF THE PERSON OF THE

A BENEFIT OF THE PROPERTY OF THE PARTY A COST FIGURE AS A SECOND OF THE PARTY AS A SECOND OF T

ACTION SOLUTION SOLUTIONS SOLUTIONS

une strutture de base, di uno scheletto che può essere facilmente modificato, a questo punto il compato dal programmitane può essere così rissisimo • aggiungere del codice ad alcuno subroutna.

 appareparte di motore in son pout dels sociazione di grognamen sono del sociazione nello sissippo di una apprisonario i commensione assisti terri una siene di eventi che similiare si una signi di consorti alla siderimatione diversimo al quasi inforestra alternatione diversimo al quasi inforestra alternatione diversimo al quasi inforestra di estimatione protectione di proportione, il manipoliazione di signi di consorti, di consorti di protectione di protectione di concompressione di consorti, di consortione di compressione di consortione di concompressione di consortione di concompressione di consortione di condicione di significatione di concompressione di consortione di condicione di con-di condicione di condicione di condicione di condici

DTP-Pro Stazione DTP professionale basata su ST

C'era una volta

l'appuntamento preferito de MC

disponibilità e vernero everienziati enem e difesti del

stati gentilmente fomiti dalla

certemente uno dei più evanzat

If estimen di bare proporto dell'Atax per statore DEP aveva il grasso diferio di cenettes: vamo una deteniale non professante Con de non a vuole dim fessional, ama sembravano troppo legati ad dicus principi del mal volantore van pero accumia di principa sono il ria questi neurolte a dato al liente della sonola apesso o violente si pore ad-

 patibilità Su questo piano c'era qualche problema con la non sufficiente velociti dei 68000 ad 8 MHz.

del 68000 el 8 MHz.

Nel rumeno di MC del settembre
in sceno si pose subrio l'acciento sul perpersonale mostrando l'35 in contratala come con scanner professional con i
primi software grafici aserciati

Quello che sarti evidenzoo in questo
examero saniti a mostra di rispo prodotti
a l'evoluzione del software sioni prodotti
a l'evoluzione del software el ni parestito

Foto di gruppo

quanto ma utili per musversi con procsione sui rusvo mondo e 19º. Come per una squade svincetra quolo che conta non è solarino la cepsota dei singoli ma sopiantatto l'interazione tra i componenti del gruppo. Per quasto grossa importanza hanno come al solto prestato. Calmus V 1.09 misano odi prestato. Calmus V 1.09 misano odi

Provide deligipati

I prodoti culati in questo articolo sono steti gentimento mestri a disposazione della PCC Computer Noose Asso (CIT) Convoci No Coulomo 2001e ma spelleggado de vas Regro Studio. Retouche ori Azatuscue, che tardo he-

Repetto alla prova più citata dal settembre scorso, i rucos prodotti possono ta di un nuovo prodotto Atan si può esser certi che una stazione DTP di tale constura non ai frown dintro l'angolini le casymeratiche dei signeli prodetti

La COLL a la sebada vidao non é ancora possible fave affidamento

no mon d \$2000 at 8 Mile. Un Manual con 69000 a 16 Mars a 22 Ffuns de memora cache rissos a far gisso a veloció praticamente doppia futto di

Il nuovo moritor e la nuova soboda Senza dubbio una parte di responsabili stiche sono comunque di prim'ordine rsoluzione di 1280x960 punti non interlecciota frequenza verticale di 66 Hz

La acheda video va colingata al bus di esperance de Meso e cuerd con é 1040 Anche se a mio parere, sono corwinto cho FSM194 é stato sviupoato n un'ottos troppo verticas, quals del

monte l'interesse degli utanti verso il colors. On one of DTP & somme per rivolto verso la postione avenceta del come il rendering, l'assenza di colore produtten come Marcon e Matrix La 2000 A 2004000 p 250 color o di 1290x960 in 16 colon su una pelette di

Le schede Matrix della sena C32 o MCmicrocomputer n. 99 - settembre 1990

C110, non sono arcora disposibili in Italia si snora lo signo entre l'armo. opzioni. Tre le missioni la C110/2 è in

grado di verusirzare 1280x1024 nunti in possible arrivare fino a 682 x 1024 puro in 16 milioni di colori contemporanes! L'harrheorn delle due schede (Maure a Matrial a basses sal correspondence mettono a disposizione lo zoccolo per 4 68981 a 16 MHz La Matrix formace molten un arianter box per 6 rollena-

Nessun dubtio side notevo creatano invece sul fronte grafico Come ban noto l'ultimo nato di casa

Atan popostante abba una profica abbastarra esviuta non danene di una nanlumone a colon del timo 1260 viaco dos

il colore c'e, rivece, quelche probleme Programmi come Cranach, che como widemo orii ayash, dasponomo di alopcollege of colors and appropriation to 1 ff. della massime risolizzione e colon-

maggior preggo che compongono la sta-DTP Atan farmin affairments of un terfaccia hardware e soprattutto non zone de 5/2 a 600 dos n 256 tons d gago, una wiocità di scansione di 3 matruren lad esperan un diserron de







rtertecce ; Petocoté Legice



In translocus of 4 software standard considerations of 5 software standard considerations of 50 software standard considerations of 50

Le stampe

Ottre alla tradizionale SUMBO4 che ronostante non subsca aggiornamenti rimine un ottimo prodotto è disporibile afortunistamente un summo furnitato.

e L'interfocos per cis prevede il colo ocilegimento mecches L'interfocire mense de compara Compognation e a desembra acus la preserva asteriadi la piccipiane dimensioni. In comundi piccipiane dimensioni. In comunpiccipiane di piccipiane di piccipiane
di piccipiane di piccipiane
di piccipiane di piccipiane
di piccipiane di piccipiane
di piccipiane di piccipiane
di piccipiane di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccipiane
di piccip

non a resolve cossedendo la sola interfeccia, ovivariente è encessionale la Fotourisi (mel rostro caso Lirottorios), quest'elimo e moto cossos e pisco guest'elimo e moto cossos e pisco Servico di Starripa. Ne correspue che i vivos possessero dell'imorticosi divinibbe esserio il Service stesso. A questo punto lamo ou nevitro all'Acon l'Illahi ad entiase in quast'otto: e la faccitico il copor stamenor enelli merime faccitico il copor stamenor enelli merime Compare of Harm Califi is Harm with its survivors in presentation you make the common of the presentation you make the design of the common of the common and subrono conform delst facts and Alais. Duales the pin is design to the common of the common of the common Alais. Duales the pin is design to the common of the common

nesses a produme

1 costs of user SLM904 12 stor cool
in NA exclusivé é arrono bisson nation
in NA exclusivé é arrono bisson nation
divager ai excurse returne d'. Circon de
IP, represeutos per la manaceast du nifrelectronica mitrario de la crédit attiligarla e par alcure fusicior, pri velobri.
Nel cosso comraque ai velosses las
ses de dever d'. Calierra, si pub notice
e alla statusperma di Utrasporti Per
silho con con la Somettazene del TOS
14 enci a sepi cirrii also scenibo di Re

Calemus

Nenche a drío i ouere di un satema DTP è i software di impagnazione o medisiazioni della piagna dia stericiai Microstitto assis piesen a stericiai. Non sistema presenti sul recruis off, sin producti activare della sistema di sistem

un anno non ha subso sostanziali modi fichie ed aggiornamenti In Italia è disponibile in versione (1.00) completamente nazionalizzata

itamus? Senna dubbe is possishità di gestore foer verbrate e di polari utilizzari a meggio tutto i le preference deportical roma dimarcollismosi della premi produiron dimarcollismosi della programia si DTP pri stamprage una programia SLMBGM impregiovano una vitali, unitio della propositati di marcollismosi della propositati di marcollismosi della propositati di propositati della propositati di propositati propositati pre i permi unesti. Col che errece dali commondo permpre si ustrati della di presenti e la usuttati di divisio della della collisioni di usuttati di divisio della della di usuttati di divisio della della di usuttati di divisio della di usuttati di divisio di usuttati usuttati di usuttati usu concein aperinted cor cost d general consistence in an experiment des un consistence des un consistence des un consistence des une consistence de la consistence del la consistence del la consistence de la consi

tople, die segur dispination sie mechanisment of trafficiolimento software of trafficiolimento codi dicono i manager della DMCI vertin resida in Cottimiento und razioni vistazioni con internatio in cottimiento undi razioni sotto media in continuo sono la segurazione del color, una non trafficio di sono del fotto vistano del fotto vistano del fotto vistano del fotto vistano del fotto confidentino siamini proprieta del solutioni della solut

cors per quel che nguerda i piotter di

messe giá dal prossimo numero di MC.

Outline Art & Co.

Il numbro de partier di Calamas, è in nodo crescoii il problemi che questi prodotti estierni debiconi noblemi sonio il problemi che si produccine i ameripatazione di inmagni sia vettonili che traste. L'alama pri sia vettonili che traste. L'alama pri sia vettonili che traste. L'alama pri sia vettonili che raste. L'alama pri si produccio di inmanio non signiti, regionali filia anche in forma la regionali di contra di considerato di contraversando un periode non propo filiado, manifessi ancosi le sue potenzialità fel una nome filia fel un sonio filia di contra di feli di con contro filiado.

opportunito nelle stampe monocromatiche.

Menire Ostiline Art gruttendo la vetronitat dei soto non la sito o he modellari, ults prodott quali Arabasque ligaproveto si MCL, Carach e Retouche-Professonal si precocupano di mocasamenagra digitalizatio, vettorializatee di-Monocromogatari il 39 - seammine 1990.

Offre tutte quelle opzioni per la defoi caratteri, quali:

Allfrical

Chart Garde Gattishin

Etant Garde Gothic Book Viss.

Etant Garde Gothic Netis

Livant Garde Gothic Medium Obin Livant Garde Gothic Der Versit Garde Gothic Demication

Chesh Gorde Assis

segni raster lin modo particolare Logo e Fondi e randent disponibili in formati adapribili de Calemus. Poche La grande differenza del si nocontra in questo selfiviare di nuova produzione, mapritto a primi esemiplia, è la licino covità so

abbandonati gli aporocci semplicatici sa che si tratti di generare disegni che di ritocoare immagini provenienti di scanner non ci si accontenta della risoluzione standard 640x400 o dell'assento del colore Cranach ad esperanprodotto delle Tims é é primo programma grafico in grado di lavorare con immegn in 256 toni di grapo o in 16 milioni di color contemporanei È in crado di im-PCL può essere collegato agi scanner grú avenzen ibra cu l'Epson GT 6000 e color), cuc stampare su dispositivi pu Sim I formato massimo di stampa è 8x8 metri/ Owvamento la separazione des colon NON è un actional

Come editor possede tura gli stinmenti avanazia per la gratinano dei testi e diei diategri vettonali, compresa la vettonalizzazione dei simmagni rastet, oli 76 a lla possibilità di mempoliare la rifina simmatum di cessore. La rechede gistidio necessaria sono comamente formati dalla Mattini o diata filiazioni. Adobte Illosonazio ha finalmente un sene concormente sulla rasta attauti. È passato un anno...

Poche o molte attietà repetto scorso settembre?

Sono sempre stato del parere che le Lo scotso anno lutte le stazioni di Invoir DTP possedevano il semplice SM124 (FSM194 eta solo annunciato). too HW eri all'orzzonte non si vedevaed in generale sambrava che l'attenzono dei produttori softwere fosse più rivolta verso il commerciale che il prozone lunco cui munwersi ner la nrodu-Sul fronte dei prezzi si può senza dubbro confermere l'imbettibilità del sistema Atan DTP penside un vero e grafica con tanto di morritor 197 nor a 600 do, tradizionale Hw e Sw ST e Lingtronic da 1800 doi foit comprensiva di interfaccial a 55 milioni di kreili

Veramento incredible. Al di là di co, dive possibio le certeral di là di co, dive possibio le certerci sono sompre state, la vera compusta da parte del assistma Atan è stata la figliato, che numenosi operation del astore gli hanno accreditato. Forse la socita diri più non siari cadella sui di esso, ma è comunque entreto nel novero delle alternative.

VIDI-ST Realtime Frame Grabber

di Vincenza Folomeli

Il digitalizzatore video de sempre rappresenta l'oggetto più desiderato de video grafici e creatrii Par ST e gié stato presentato un digitalizzatore video, SAM, dotato di notevoli prestazioni un termini di vellocità ma non affancato de un buen.

affancato de un buen software VIDSST é un ortimo frame grabber, e non solo un digitalizaziore, affancato da un buen software, febornage, per le fitrature elettrorica de colori.



La distriburiore e l'Eshacicianore del solivinie anno a cuia delle Eurosoft di Frenze il prosidetti è sinsi rifacciani in prosi dalla POC Compater Heuse di Roccu

Non solo un digitalizzatore

E generalmente frutto di una franzolona considerzacore, defense asmoloci-

on considerations, denime sempecomerre come «digitalizzatore video», un frume gratiber La differenza é sostanzale mentre un digitalizzatore si aspetta di avene devaetti a se un'immagne statica, il frome ordeline cattinuo qualitatione pro-

me grabber cattura una qualunque immagnire dimassino a staticia. Da un pusto a vesto, per fusicioni sessiba un pusto a vesto, per fusicioni sesogno di un videorrigissistre dosso di femo simigene Still Videol quamo più con aggitto in repessa immofisi, con un immagnir da riperadere al laco sasouni magnir da riperadere al laco sasotività di la contrata di la contrata di l'infisi come a vesta imiglia e acquilifista come a vesta imiglia e acquilifista come a vesta imiglia e acqui-

mercager digitalization, quantito in visid congolare direction in periodizate fotopamera direction basis premere la basis possibilità propositioni propositioni propositioni di propositioni

Descrizione del VIDI-ST

teruits in une scheds di Bell cm con un'esteriorno laterale per il connectione a pertene il cuone di tutta la circuitena è un conventione AD ad alta velocatà targano Serry La diapocazione dei componenti ed in patiere la cura dei dettiggii non Mi avrebbe fatto pacero poter approfondine le carettenstiche elettroniche dal punto di vista progettuale, ma il manualetto (perattro in tedesco) è scur-

Expression insolution partition of una velocità di objestizzacione fino a 1950 di sociondo in 16 tran di pripo di affini sociondo in 16 tran di pripo di affini socionali di considerati d

Installazione e tereture

Le contessare con l'externo avven prot samme i convattore a petitre da inserva nella porta RGM del 251, e un attacco RCA per i designamento, tramte un avvetto formir in confeccion, si un segnite in videofrequesse. Il collegamento con la porta RGM è semplaticat della presenza di un adesvo sul lato superiori del dispositivo falla segnitale simal quello fraco di

Suffa attention of the contractive HCA sono precent due transer late del contractive HCA sono precent due transer de registración il previo regala la luminación de social de secondo de seconda de social mentrambia con la regolación de video analogico, quello in visionifectamiento del contractivo de la resocial, suprime guesti transer, immigrir giá digitalizaria. E bene puntius lezerro che questi regolation avolgeno acusto de la resocial.

a fueco nel misno lo medio su un

Minimaga e la filtratura dei colori La conference che ha possuto di Mosmage comprendeve due programmi di mo è molto simile a quello visto con SAM e non fa airm che sinuttam le

della polette di digitalizzazione, in sosti-

la fétratura elattroreca dei colori

reals a parties du tre color di base tà delle tre componenti. Di questo fatto Supportamo di avere un oppetto in

na è una digitalizzazione frutto dolla solo

della annazazione torocodenzani invensol in the scene nerves delle qual-

Vediemo più in dettacho i gronessi di

















suffobettivo della telecomoral, separa Olive a quanta datta, one la terrana potendo usufsum di 16 tonalità di colo-

La tecnica di senatzzione morciale lasca passare le componero comsponche qui volte citata

Infetti, la componente di crominanza to, ad ogni lettura la fonte luminosia è CCD vengono interposts, uno per ogni passaggin, I see filth Rosso. Verde in Blu 258x258x258=18.772.218, gwerp in ponenti prometiche di un regrete m

I meau di Misimane Come si lavore con Marmage?

L'approccio di Miremage è del tipo takzzezione littratura e settorazio dei

La digitalizzazione di un'immegine a as aniezona il fittro elettronico sul ros-

delle tre digraligazioni precedera per É fondementale che tra una digitalizzazione e l'altra non vanno né illuminaoggetto, in quanto naufterebbe foliavia

Tre le altre vocs del perno dallog box questo soprattutto vista la possibilità di modelare in 4098 colon le immagni

Con FROR Spiritor e la separazione Un valido ponsiplio è quello di alcare quanto più possitale il rumono dei notoni

Dopo aver fatto i collegamenti previ-

re e fare l'arrigiaging delle immagni Un'ultima funzione d'interesse è quella magin per biscohi Questa si attiva co-Per concludere una note su formeti

Conclusioni

quel che nouanta la gestione dei coloni te degli ST e la nototta funzionalna dell'a

I prodotto grafici disponibili per 57

nato video grafico atensta

ATARI ??? PCC COMPUTER HOUSE EDITORI, GRAFICI, FOTOCOMPOSITORI, LITOGRAFI, SERIGR

Il più grande contro di computer a ROMA dono tronsmite oltre ad un personale qualificato tutte le postiti (HARDWARE e SOFTWARE) nel settore della GRAFICA PROFESSIONALE, DT.P., DT.V., e onahunoue altra applicazione dose la grafica sia di fondamentale importanza.

J. ATARI DeskTon Publishian Center SISTEMA

mento diretto con tà Linotype senza RIP Postscrint utilizzando oltre 300 Fonte in lineal

DESK TOP PUBLISHING ATABI MEGA STATCommuter 4Mb Rend - AYARI MECANILETO (U. of 46-4-30 MI) ATARI SM 124 (Monitor 640+100) ATABLE SI MIDI (Scomposto hour 200 DPE TUTTO AL. 6.425.000 ...

St offettus SERVICE per la stampe in pellicola su FOTOUNITA' o

INOLTRE: CORP COMPLETE SCREEN SH OUTSE 300 FONTS SCANNIE 400WOO DRI 954 LIWILLI DI GRIGH SCANNER

200/400/400 07/ 4 COVORT SCHED GRADICA MOONTOOD TA MALIONI DI COLOR INTERFACCIA PER EULUMITY, PROVIDED SO. (1260+9AC) FCC PC FOLIO:

SCHEDA PARALLELA

MEMORY CARD 1200

SCHEDA SERIALE

ESPANSIONE

Siamo a Vostra disposizione per dmostrazioni complete HARDWARE.

DAVOLETTE GRAFICHE PIO ANAL

DISCITAL VIDEO S.A.M. (1924+1924) DOCTEM MIGHO "SOUND SAMPLED"

DRIVE ESTERNI 720 KU 44 No.

DIGITIAL VIDEO "VIDE-ST" (512 col.)

SPECTRE 194 OCR /EMIT MACINTOSIA MOUSE 250 DPI NAKSHA

HYPERSPEED (64000 16MHz - 38K CACHE) OFNIOCK VIDEO SERIE "OST GOLD"

HANDY SCANNER 400 DPL - 32 TONE GRICE HANTW SCANNER & COLORS - 16 Miles of colorest SCHEDA CRATICA MCE. II 1660-1960 16 MI. il colori ESP MEMORIA FIND A 4 Mb RAM PER 104953

IMAGIC SCRIPT IVE

TOW DOWER - ACCIONNS ODA BASIC 9.5 - GEA ASSEMBLED GESTIONE CONDOMINE - CESTIONE MAYOCATI

SOFTWARE.

GESTIONE VIOLOTECHE - TOTOCALCIO

CALAMUS DTD - OUTLINE ART - ARABESOUR - DUBLISHING

- 1ST WORD PLUS CORSI COMPLETI SU-

OFFITT BATT ART

- DYNACADD

PARTNER MASTER - DYNACADD CHILI

SPEDIZIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA

ATARI TT : CPU 65030 16 MHz - 2/55 Mt RAM (Expend a 96 Med - 33 65/170 Mb Hond Duk - Grelies fine a 1280x960 cos palette di 6006 colori - paono stereo digitale con PCM a 8 his

CRELEBOTO S MULL - 2M MIL PAM -

scheda tutto quello che orre per la elaborazione di un'immagine. Al suo interno troviamo

Schools amilion ad aira risolazione a 16 Miliona di colori Disitaliazatore sideo e colori seali, selectiti 0.02 secper immagine a 16 Milioni di

DESKTOP VIDEO

CHILL unless in man colu

colori. Genlock professionale

DPaint-III: il nuovo standard di ANIMazione

Una macchina da quatas a seppoli fotograpirina, wahar si seppoli fotograpirina, wahar si sepoli poli poli poli poli poli sepoli poli poli poli poli poli sepoli poli poli poli poli sepoli poli poli poli sepoli poli poli poli sepoli poli poli parcia Calestra da primi carcon firmat poli poli poli parcia Calestra da primi carcon firmat poli poli parcia Calestra da primi carcon firmat poli poli parcia Calestra da pori carcon firmat poli poli parcia Calestra da pori parcia Calestra da poli parcia Calestra da poli parcia Poli poli poli parcia poli pol

"carroon-dedicated" (Sooy e Tabrimoni in panns) la becnesi de base resid semigre la de base resid semigre la resido un apprendient de nativament de la nativament de la la resido un apprendient de social de la companya de participa de la companya de la companya de la companya per la companya de la companya de commenciale de suos prodicti y la deferrimenta imposa o come la standard par la magnificación de la companya de de substitución de la companya de

Pornonamo pull-down presiente nella berra dei menu del DPaint-III e commoiare a saggame le opzioni disegnando i nostri carroon e le sigle ad effetto che da segora espaneare.

9

Un tee di articoli purissité anemios cuello che in geopre IPsperin al badancio in mode di futtare qui
sperin al badancio in mode di futtare qui
sperin al badancio in mode di futtare qui
platenti missi sotto essini, quedo noteccisis missio destinueri a si invitage
por programo i de overticolimini socistiveni menu. L'ANIM del D'Brintle
premode diversimo essies prodribost
all'usio con illemano mazzimingo di
propriodi colivienno essies prodribost.
all'usio con illemano mazzimingo di
propriodi colivienno essies prodribost.
all'usio con illemano essies prodribost.

"Will menu servaria memorico aggiuntico."

de impansionel
Contrusque o com le vecchie version
12 della "grassa Agrines" ("ADDO con i
14 della "grassa Agrines" ("ADDO con i
14 della "grassa della "grassa" della "grassa della "grassa" della "grassa della "grassa" della

did alte is divid fire per digere concept del AFM. Is dicc per eigen ennue, e decisamente filmmante per la compressione dello carittensiche de formatio in dei ministratiche de formatio in dei ministratiche de commande dello dello dell'AFM ministratione anniversio color gal fotto e funcionant Concete quindi del Load dell'AFM ministratione un a file gib definitione quandi common to a procedere utriniveno ti film binevant del fotogramm, il 2 per l'avvirua ministrati, 13 per portiusi au la fotogrammanto, il 3 per portiusi au la fotogrammanto, il 3 per portiusi au la fotogrammanto, il 3 per portiusi au la fotogram-

per une sale assessione et 4 6 per le proposition de l'acceptant de l'acceptant de l'acceptant de la proposition de la segle de la les de de ventere de la segle de la les de de ventere de la segle de la les de les gotts deventar wester, potendo en les gotts deventar wester, potendo en les decines de profongement de ser potendo en la legistation de la serie traital, les, coersi devos a rormadorne de la segle de la legistation de la la messon de sub-approchemient che la messon de la messon de la comlación de la messon de la messon de la composition de la messon de la composition de la messon de l

Company control orders and control order or control order or

us to per verticate mecanismos a velenia del produto, basgona quarta construere sur ATAMA manu a posicionatas si un del risco del produto, basgona quarta consiste del produto per produto del produto

Fara animozone in CPaint è une copa assokalimente passe, videce Cominotte, in alto a sendra salla basis de mara, i seman de la sono nameri. Asi soviene è la pagnie alte passa in ou in soviene è la pagnie alte passa in ou in soviene è la pagnie alte passa in ou in soviene è la pagnie alte passa in ou in soviene è la pagnie alte passa in la salla salla VII posterere su a seccrisió basgarerna e il contatare passante in pagnie pedisposito 24 futtos sempico, salla sinata esta del por mara prins vide somereso di concretto di vina vide somereso di concretto di con la vide somereso di concretto di con la vide somereso di concretto di

d un questio — encodade questio del Destreted o file acción — bases, serbertede de file acción — bases, serbertede de file acción — bases, seren serson de servicio del conservación del serson de servicio del conservación del activida del conservación del activida del conservación del productivo del conservación del conservación del conservación del conservación del productivo del productivo del conservación del productivo del product

gramma, pocodede a bussh-sie suite correct compresse dal grammento di seleto rei Se avuete sefezionato l'invisa so sulle quale il consoli opazione un dal a vientificare anche a bottoria edito colo. Fotogramma dapo fotogramma. la funzione di pickiego vi medieri l'inte al-MMM del cossilo brush-deo, metalo como tale o altestatele in tato i se fotogramma dentro qualitare altra Milliano fotogramma dentro a qualitare altra Milliano Milliano copperni, ved al DVIdeo, in sull'

fotogramms dentro le qualisses altra AN Masone oppure, ved il Divideo, in un'i soccusione estemposanes au di una so male pagina di presentazione la definitiva il menu di più complessi unitizzo – e con rab oscilulatimo queja sommanssimo presentazione dell'ANIP

impolato in estazione sui tre assi. Procole esp picciolito o acomiato e spoetato con-interiuto uste Practical and a second second

This is disseminate in the control of the control o

questo articolo como introduzione alle teóriche di ANIMazione. I titoli dei ai proserrii cuproti si riferscono direttamento alle figuro che conredano l'articolo luti più par semphissire le cose, un più per non far scooplaren nel

Il video nel grafico (figura 1)

Lo prima, pu immediato equazione che l'umana mentre naturalimente aspone, è quella classoca di AMMAZIDNE,
—MOVMENTO. I possi neatre il octo
di una commansia, una coma, il movmento delle biscos Leggere, mo fondicerentali vissazioni di alcune parti osi
corpo che via via sommandosi produzono il nosile incedere delle persona, della

recommon — a partir la conscience de la possion over o meson o nagone los all'ossiones, a la diversió pubblicars ce che possiono contribure alla siduaza ne del problems, cé un su sosse para tenere des oggi a possibili seguine. Un terroriga arrestosale de con el econosiste de con el conscience de conservamente de new violente de con contrato de para consistence de new violente de con contrato de conservamente de new violente de con contrato de conservamente de new violente de concentrator de para de la conservamente de new violente de conservamente de new violente de conservamente de new violente de la conservamente del la conservamente de la conservamente de la conservamente de la conservamente del la conservamente de la conservamen

nico, avete gia capito tutto vero?

Cubid o tra vector a un inveso questo investmente al satis Digilivo III. (CRI in prises tra i designarim: poi importanti prises tra i designarim: poi importanti prises tra investmente al considerati invalence una atemazione fisola e calciare dal sinala. La populariare di assisti care dal sinala. La populariare di assisti cidi mini digilibizzazioni, importe il accolifcia in illiacia di Vista Nel caso in aerico del mini digilibizzazioni, importe il accolifcia in illiacia di Vista Nel caso il aerico annone il assisti di Vista di India. Il ano servizio in la calciare si presenti con del consoliri di la lassi primi di ci avado prisoni di controliri di la la si avado di convolti di la lassi primi di ci avado prasso del VCR pias i possibilità di prisoni prasso del VCR pias i possibilità di prisoni prasso del VCR pia i possibilità di prisoni.

cadaria a singele fotogramma. — il mo Primoscrie MT 700 in al samo à ecclusione mi farro pomissio di attorne una supportaria provinciamo primitaria di su la compania di attorne di attorne una supportaria provinciamo primitaria di su la compania di attorne di attorne di su la compania di attorne di attorne di supportaria mai della di attorne di attorne septo. Procosterio si questo strada lo comita a mai decisione si discolario di sono una considerazione una discolario so veri. poroni abli biogine e rivanzipoli, ni più nel menero di sotto di favocolidata, si mezzo di sittifi attemo dei sono qui este propieto di NM biani corre una rigola sullo strane prima di apposicione mell'appole della prima di proposicione di appole della



Chiefendo le figura 2 mais di voi marvano conosciento, dello lei centrali di voi marvano conosciento, dello lei centrali di volta di di vo





Sictions invenir energatio tutta un serie al spoisonisment del carpo o pressa lorandare, promate a grandarcia de la carpo de la carpo de la carpo de del production del production de una conventira excepción del Production de conventira excepción del Production de conventira excepción del Production de la carpo del maggio del del production de la carpo del maggio del del production del production del control del la carpo del maggio del la carpo del production del segurito arreplificar del diseago en la production del carpo del la production del carpo del segurito del segurito del carpo del segurito segurit

grammi Funo, hanno dato luogo ad

sur/MRMacone comprets di 8 sene di sossimio-soria poi assonitàri por massoni soli assonitàri por massoni soli assonitàri por manapole Jog Safuttire A, presentende apprecionature professioni, si tesso nellulo fi hi presentanti di stato nellulo fi hi presentanti di 1970 dei manapole di 1970 dei 1970 d

a lavero fristo rendono una magnifica visione dell'insienno. Sempre continuando sul discorso della creacione dei nostri corcioni personali — con gli estri digità che la rostra fantissa rasce a stregliare — gi reprinzi conditti nelle foum 3, 4 m. s.





carattenstiche "frache" del soggetto e. relativamente al tipo il modo di muoinfine down comunities were IFF-uzato in manura negaca Machanemente é la sta ravità nel caso di un personaggio come quello di figura 3 - Radam, un posta essere apresa ed adettata ad altro protagoresta di un altro videoribio congletto di figura 4 e 5. In evidanza darzosamente nella gungla, o nuotanin entremia i soggetti d'à da mettero di modo con il quale è possible nozvare rigzazione di una vocatta e tano effotti sonon SMUS_IFF-like

denzoso, stonca, normale, depressal, il ciclo del selto e por tunte espressioni (la group la sorreresa la cabbia la peura.

Il completto di cui sopre he substo se fosse una gatta 1 -- e musvendo che quello degli sfondi - psessazzi.

Use volte otteruto lo scopo, con d

to a bloody a montato sull'E-30 4 ou

Exemplo didettico (figure 6, 7 e 8)

Se é vern com'é vero, che il biscord intesa como colo di genio, la Electronio

come é la moderna e necroscasa teora Erra nell'attheamen delle neuroti

grandros, trasporto -- per mezzo di sidte - solinyamento - uso delle rampe opera dell'espera ma stortunatamente per il sudepondino di pari si sunina Appena proposto tale shdo, il pensie-

funzione di scrollino viveddo presente paging di 1024x1024 sempre in LoRes Ovvero afruttere come soluzione ad tutt i sensi. Liworando su una pegina LoRes sufficiente nell'estensione di

Fat Agrue de un mego, obre all'osparsone ad almeno 3 Mté quello che é

ticatio fuon dal mio genio -- ncelchi su Easyl di dissegre altrus, tanto per cam-

Guarditte le fiquire qui scalpellire che run ANIM Routh a see fotogrammé, por fuori le slitte delle pretre leltro ANIM Boush, trasportato in MOVE TO, che si







a hall-dail cite posterio desguera nacevenisma metre dalla surgit il lappy dail dine il solato godinno di paptarelliminario al made nacevino di generali propositi di sini alla surgita di lappora di soni alla surgita di soni alla surgita di lappora di soni alla surgita di soni alla soni alla surgita soni alla so

and quantity values in use "Turner de correct" com train of manifestrate un exception control common de manifestrate un train a sinia serzo la priembia e la costra condicionamento della partico della particola della common della commo

brash. Os as tetta di fer connotino le social di un estratogici di para per volta ci social di un estratogici di para per volta ci per

temporozzacine e sorsi gia emittura salvate ed ANIMStati). Allo stesso modo, una votta venticata h ness, lo sessos ANIM file potra esser cancato in Divideo-III ed eseguito serva pri scatti e rallentarmenti indiff executone temporozzata. Un insisme estremimati illudo chia scolla di posoli e file masvere contemporomenti tut.

e la mauere contempormaierente lui la la cose della furnicia Manachili. e un cossibi collariami manachili. e una cossibi e vi consiglio collariami e tatti quo case in cui vi occordi la relaziona di argio statemamento ben ancessora di argio statemamento ben ancessora di controlo della statemamento della controlo della co

Annalata lo sonst ne preduce suzino uno nuovo dove non rie pui tesopno di ciene i sempi adi ogri gantica presente in video, mi ao loi il Postoni. Feventiade Wige IN e al PlayANM del nuovo tile appene ottenuto in una parole ecozionele! Pouvere per credere genti. La prosserie volta tromererio si di augomeni to che menta di essere amplificatio il di di essocialementi il vido verso otte menAT 286 12MHz 80200 InMHz operators, IMB RAMings a 454b va paivite MB SUNTAC periore EMS, contrality 3/ED 3/BD, Facory 1, 2004 at 4400b, BE

10/16/2/FD 2HD, Fioppy 1, 2Mb ii 1,44Mb 20 Seagute veloce ferrune 3,1/2, Tavieri Itana 101 tasa: Scheda veloc Duale. Mo 14' 10000ccom. hascalone bifrog. 1 paral

TUTTO A LIBE LASSAGE

AT 286 IGMHz

NEDW 21MHz operans, 1Mh RAMoog 2004
vo Ponts MB NEAFEMS goare EMS Shodow RAM per Box, controller per FEG 2004
Physyn dd (2Mh o 1440h) 100 dd 200h Sactes and a 127 Tanana Raines 101 and a 147 Annie

schoda video Dude, Monitor Lef monocr ba sudante beleva, i pancilela, 2 sonali TUTTO A LIRE 1.658.000 py 1 AT 286 20MHz NDW 25MHz operatru, LMb RAM csp 8Mb

sa Parata M/B NEAT-EMS gentrer EMS Shadow RAM per Bion, controller 2FO 2HD, Pleppy 1,2Ms o 1,44Mh HD 39 Seague velore 3,1 2, Microsof H² recept handlasse bifus, 1

purallels, 2 serials
TUTTO A LIRE 1.550,000

386xx 80 West 16MHz 0WS, TMb RAM esp. 8Mb va partna medin, querzo aggranteso per 27MHz.

4Nh, HD 2RMb Sengate veloce 3.1s to 1811 tota Italiana, Scheda valco

i. I parallela TUTTO A LIRE 2.150.000

386 20MHz NUM 21MHz 0WS 1Mb RAM cup 4Mb va

video Buzie, Montor 14" monoce, hocula hifreq. I paulista, 2-sensia TUTTO A LIRE 2.750,000

PERSONAL COMPUTER
Asen - Epona - Apple - Compaq
Neary - Toddina

Wyse ____ MiniComputers Honeywell

386 25MHz

SITUS 25MHz INS. 12kbas betterrony, 1Mb

2FDc2HD,Floppyds1,2Mb-c1,4Mh,HDds 3Mh Segue veloci 1,12, Tastoni Italiana 101 kmi Scheli video Dasir Monari 14' goneci bacchine birra, 1 posibile 2 sonali 12 1 270 A 100 T. Monari 14' go-

386 33MHz 8086 33MHz IWS 33Nh-uche menory equ 1Mb RAMeth 8Mb scPastar malitz, stagent larger 8Mb scPastar (scI 2Mb scI 2Mb

IWS 3.3Nb-cache tremoty on SNB va Prosess tradite, cogni fDFloppy da 1.2Mb v 1.49M ragate veloce X.1/2, Tancerali Scheda volco Deale, Moon reculame believa. Unartilizia.

TUTTO A LIKE 3598,000

486 25MHz 30406 25MHz (WS Landruch 15000Hz cach mercury 4Mh RAM competing 2FD 2500 Film

py 1,258/s 1,4530-10280 3,172 Hers, Tanasta indiana 101 tasis, Schools video daule: Merence 14* receors, hocolause befrog TETEO A 1888 - 8500 000



SUTUTTI I COMPUTERS: HD 80Mb veloce + LIRE 250.000 FD 1.44Mb Epocn + LIRE 150.000

VGA 800-500 Mrs 256K + member 14* monoce 1 h 16 son de grapo + 8.8KK 250-960 VGA 9024 x 768 16 hrs 3 CKb + Monore a orien 14* 1001 x 768 | x 1.8KK 750-960

In dotazione, su tutte le configurazioni, DOS originale

STAMPANTI LC34-90 L 599-000

NEC P2300 NEC P7+ UPSDN (um + modello HDNEYWELL PANASONIC (ust) i me

EDNEYWELL PANASONIC outsi i reodeli i PANASONIC 11 p.p.m STAR LASER K XERDX 4000 11 p.p.m

PLOTTERS XY-1100 L 1.550 III

VARIE
VCIA 800x660 8bs 250Kb L 190
VGA 1024x768 16bs 512Kb L 320
Tin-da God, 12x12 Genso
Mone Longoth Microrial

ment Lograch telefona der GVC da L. 150 fc A 1Megn L 700 fc TELEFAX Caroot FAX-80

Forman A4 medical atractione de 5 docurioris G4 compatible 220V LIW polling, also mellariose, mayoria facilità d'use OFFERTA LIRE 1,346,090

SOFTWARE
DOS - LINIX - MENIX - APPLE

"Bostind" - Manay-case
"Macrosoft "Turax
"Sareas "Lief Bool "Diptal Beauseth "Aul
Settione DTP

Finose Logifich L. 400 DX Page Miker telefonan Versam telefonan GESTUDIO

Potenti Sentiale per la gradine delle pictic delle Studio Leggiel Charrelli Ramo il Bertiano di lai Stupindoniali Peri, dicione Siminoli, si potenti per possibili ITA DI LEASING CONDIZIONI DI VENDITA Taufiti peri al satendone IVA evoluna

> Recoding Autorozato PEGASO INFORMATICA Na Marteria W. Forma (L)

Tel 40771/730353-267195
Agente per la cona di Viterbo
GENTELI PAGNAD. Tel 40701/354123

LOW PRICE LEADER Ware Bit

Viale dell'Umanesimo, 80 - 00144 Roma Tel. 06/592.19.77 - 592.19.78 - Fax 06/592.19.69



GVP A3001

The secondary enrichments of the control of the con

lancisto la arbeita ASDO1 hansta sud

processore 68030 con un'agginearivi compagna pubblicasala che promettivio le prestazioni di un Amiga 3000 i più uno Oggi che l'Amiga 3000 e matti vediamo se la GVP ha masterivito la constanza di CVP.

Il kit a l'installazione

La ASO31 en prova, itra le numerose vendre comprende an BSO30 el un coprocessore maternativo 68967 encumbo con dicis a 20 MF4, quatron emgatyve de sen a 32 bel est un controller per hand del, la mociona dell'hand dels usata par la prova e che non le parte del promerco una Ducanum en standard (DL) de 19 majorityta con la major del cocesso di 33 majorityta con la major del cocesso di 34 majorityta con la major del cocesso di 35 majorityta con la major del cocesso di 36 majorityta con la majorita con 36 majorityta con la majorita con 36 majorityta con la majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita con 36 majorita 36

terte da cartone, gommapiumo e plastica antistatica, si tribigno le due schiede sovrapposte a sandwich che costituiscono la 3001 vena e propria, poi un manua-

dell'hard disk opzionale, un dachetto di installazione, la garanza ed una tariphela la auteadesivo da sovrapporre al logo Arriga sul frontale del duemito per la separe a tutti che all'interno batte un

seguer a sun core a microtic cere a common c

garantendo cos la massana comportel· ti, ma un por di pagne in pui non sarebbero cono state superflue La procedure d'installucere d'elversa a secondo che si sia socia o a cquistrasa ASSOT de sola o in conguerone con la mediamica dell'had del ri quasifuti mo caso parim di procedere al mostagra deser. Procesa de conseguir procedere. posto possible signife USA e — contrariemento a quamb offernation of movember memoria memoria memoria a quamb offernation of movember — immusere ni proper 30 per nevradalita o a formatismone avventata S is tristata por di stociare a davia monitare i la mescanica e nella base del escoreda dimendante del servicio del consistente del sociario del 1740, o — real consistente organizata — consistente del properti del movimbo del consistente del properti del movimbo del movimbo del properti del possibili del movimbo del properti del possibili del movimbo del properti del proper

contra in metallo seque, e 20 gand e 100 gan

i montaggio esterno, altimoi connettere il led lavorando di sugli ancoraggi Quanto detto finore vole ne 2000 "b", che sono la ma

2000 ° 16", otre sono la magganissa, cualos si possedesse un 2000 ° 16". Ile prima versione dell'Amiga 2020, produci un Germania e nocimisabile dell'assimita, sul rotto, di un'issota video monocimiscal l'institucione dalla 740011 dio visibbe innoira essene possibilira particola estrate di 68000 e di sostitaria con le A3001 si sobretale in magganistria promite su queste mosolate. Dicamo "diavistible" pacche pui sivernito risposito di mostisgio più viole la sobrota si provini mostisgio più viole la sobrota si provini

a montaggio più velle. Is acheda in provi non ha mai dato segni di vitti su un 2000 "a" nonosimite che prese ampolamente sia is A3001 che il 2000 funzionassero parlettamento. Terrimota l'installazione dell'herdwa-

disco di installazione in DFO. Se le macchina effettua normalmente il boot, arrivati allo schermo del Workflench e MCmicrocomputer n 99 - settembre 1990.

opportuno lancare immediatamenta fuet della inni, o so anchia quossio vone porista a termine sercia seguitata empresa in cospositata e termine sercia seguitata empresario della compania della considerata della considerata seguitata e seguitata della considerata della considerata case il programma il Obrasila dei si socia peri di Comstitte Parat, di estaliane un Workberchi (quaso, como vederoro poli prindera di encriare il sistio sellatoro di direttamenta dalla Fasifica di derivanta di considerata di metalizza della considerata di metalizza di metalizza della considerata di metalizza metalizza di metalizza metalizza di metalizza metalizza metalizza metalizza metalizza metalizza met

nchiudere nuovamente il 2000.

Alfacelare le cinture

SI, patrhé en del primo boot vi semberé il vieller la satrup-eosience vene comédata en une decino di seconda le insette a signono e si chiadron sistetonemente, ile desctory — do sempre pundo diccide di Arriga — socrano sal violo a si velocati mai viola prima e lo sociali 40 hinga «426 lappa) viene conconi que parto mento dell'andi del cindi in que parto mento dell'andi del cico in gian parto mento dell'andi del ci-

che prime era stato arrosso, e gundi

tied Diskipped (Immerre zu Michael), ed ei dinomerro Jihr granze james de ei dinomerro Jihr granze james de ei dinomerro Jihr granze james de socionale per comprende del Bihr socionale del Bihr socio





L'ASSOT di formate de due achede collegate per loro

de sei ore e ventratto minuta per essaire portula a terrinne, sulla AQQOT viene completata in un'our e sedio minuta, presconnette in un quinto del tempor. E poschi finoso nessuno dei programi provata a enfustato di nuonosae e i mormatto di ventrata quanto prefettato del programi punta prefettato del ventrata quanto prefettato.

improves a enfante of sections of common or improved of water section of the common of

quants tath i goch provisi che fosseso installable sull'hord, funzionavano perfetamente con l'ASCOT.

Otte a quella softwere, anche la compatibilità hardware è molto disvitta, i ac

and the same of th

k a modem nel lato 5-DOS, hard-disk GVF 6 lat, expansion di ra

First entite mai quisaim problemi. Di quenti delta finos parabbe che GIP abba troutto il modo per superio tatto problemi della procedeni casaler toto, ed in persociam quell'icolo bottogial" già ottoro, mai even solo parini Simplicamente la ADDOI è il mente veloce de lar sembrane che o avverga por immanendo sottorollazio state in volto che il sustemno della convenza per immanendo sottorollazio.

. . . , . . .

L'hardware ed il software
L'h3001 come gal detto è formata da
due schede sevapposte canstinazzan
de una dessità costrutiva motto bassa
(probletimente per rapioni di dasspano-

Toperations non imprograper au à quelle minus.

(che noordismo, integra al suo infento anche una MMU, rendendo superitiu il 668511, il oppreciosarire 68882 che può

and the over the color individual color in the color in t



Due particular gistle ASQUI a accettu processione cisprocessione professione per quaren cheroridicino per quaren cheroridi per quaren cheroridi per quaren cheroridi per quaren cheroridi per accessibili ARAM unconsolidi a SQI del anque vilita sel il del anque vilita sel il per la companio del sel sel per la companio del per la compani



bit in tecnologie SIMM de quettro mequblocchi di dati tra memona e cache ed ancors l'imprego delle cache e del

Per vuenta e ques ennage, sa fesce - mayo 2006 (dace - mayo fore e 25 mayo (Gaseto - p A000) tempo impogato ration e 1 ora c 1



increase and processors of electronic receivers and an electronic and growth and the second and growth and the second and growth and the second and the seco

Conclusioni

Come detto in spertura, FA3001 si presenta in sostanza come un'alternot-

| Treating | Treating

Elektroni 2 0 - (appright to) 1909 by Miller's Savelapares

which is present constitute of the first transcription of the first transcr

Programmiamo videogiochi

di Marca Pes

Econo di rittorno dopo la puessa della Sossora nummero la puessa della Sossora nummero la cusue a il forza maggiureri Mella punittà giu aprocubina. Mella punittà giu aprocubina di punitta piagna di punitta piagna di punitta di punitta piagna di punitta di punitta di punitta piagna di punitta di p

the obtained of Birth or environment of the observation of the observa

DOS library I puritation veraginor memorata in scourant tempone (I Islatio is scritic con il Miscrospisionible dell'AmpaDOS).
Pire pate utilizzane il Sittier ovvarimento to coconeno degli soinen sui quali "di segnini", a tali proposito i satiu attio il segnini", a tali proposito i satiu attio il segnini il

dmensione X dimensione Y

Per i nostri asperimenti utilizzeromo scherni in 320x200, 18 colon, bessio

Ourrido tale subrourre verre chemista lo softermo aparerle opor sutti gli altri. In a subremo aparerle opor sutti gli altri. Intro des sessi vesabili il purtatione allo schemo, ma questo si elimen modificardo la copper lad, cara del vedermo in seguital, vestanno resistate in oppor tame lociameni i viden di silcum fonda mentali pasamenti relatar ad disso indpareziola peri successivo utilizzo Essisperizzola peri successivo utilizzo Essi-

PUNTSCHEEN pursaiore alla strattura scheme
RASTPORT pursaiore alla strattura natport

ort BITP1 puntassre al primo briplane BITP2 puntasore al secondo briplane

Successiamente alla chamasa della buttini "operazione" ili bere la menohe non voglamo utilizzare un edocroeni copiani i conferuri di dette loca oni in altra bozzoni umporia, migaria poi il gome norasto sumpliciamente poi il gome norasto sumpliciamente poi il gome norasto sumpliciamente operazione con del numeno di chartero che voglamo, assignifigii lad chartero che voglamo, assignifigii lad

La routine Blity

o la roubine Bity Essa e stato essenzialmente in modo da sezioni di schermo rettangola altro lo anche nello stesso)

· associate	3er -421e81
moves \$2.48	, Adeaso ha finite a quinti chiude il file
mov. 1 4.a5 lar -1201a61	
	move. I dealsh. of move. I handle, dl
moves 49.40	
mov. 1 4.ut lar -552(a4)	ria .
move.1 (0.11s)	
	blate
move/1 4,66 (ar =352(al)	
Ser -052(a6) move ₁ 1 (0)/0100	3ar -456(a6); combiletariii
	cir.1 60 cir.1 61
	cir.1 43
move. 1 4.48 jer -552146)	
jar -552(aK) move_1 d0_dcalab	
	movele apony di movele asarr di male di di
Sep Milit	
	e3e-1 e0
	121.1 12
move.1 40.purkerraen move.1 0115 at move.1 purkerreen.ad	nove w dpose, 40 lar.1 \$2,45
move. I Clib at	nove, a dpray, 41
move-1 puntaceous-es	nove. b deary, d2
queste setraries; presiese els	male (2.4)
offrabati delle acrees	error, 1 dl. ddeltama
adda_1 #64,ad	
move.1 a0.visupert	etr. 61
	101.1 61.48
mode. 1 604, a4 move. 1 5a41, solerma	nove-b seers, 41
move-1 radicoleroup move-1 coleroup.ed	
andari 604,a4	never a fanciona. d2
	ing trust
mode. 804.44 move. Ladi. bulnar	
	elr.1 40 elr.1 61
move I habsen of	
move. I fadi borgel	
moder \$13.04 move, fadt harpy	month & angu-00 Lel. 41,00 month & angu-00 angu-1,00,41 capus \$500-41
	cap.w \$50fce.dl hose trust2 asb212 \$62.65 trust2/moon's dl dend
moves 1 (add), http:// moves.1 inbinequ.od solins.1 d.16.ad moves.2 inbinequ.od moves.2 inbinequ.od adds.1 k20.ad moves.2 (add), http://	mone.w Speaks.db and.w \$10 bbr.db move.b 40, abuft
eCa	
	FFFFFF 0008/W \$51555,5055044
CARGOA LA SCHERNATA	BOVE-W \$0,5421046
	problement \$14,042002
prove_1 \$1005.42	and property and all
perve. L \$1065, d2	hom graphit nego-1 micrisposa,40 ant.2 40, abit5 eds:2 40, abit5
jer -500a81 move. 1 df. bandje	edd-1 45, ab 51
	move.1 mbit1.5dff550 move.1 dbit5.5dff550 move.1 ddeltepne.d2
. Carres al file perso e perso	more 1 AAs Itanna -02
, tesa saruta a malasa183	
	mone, 1 48ut1, 54fftas mone, 1 48ut1, 54fftas
move.1 bandis.dl move.1 \$10bs1.d2 move.1 \$44.d1 jar -620s1	
	Sar orett
	youl best #14.5465000
: Carica : hybriane	nove-1 adeltagos, di
nove.1 handle.dl	mod.1 de abiti move.1 de abiti move.1 de abiti 500 de move.1 de 100 de 70 de move.1 de 100 de 70 de
move. 1 handleGI move. 1 hatpl./d2 move. 1 mc00d1	move_1 abut5.54ff054
move_1 80000,43	
jer -egten)	man I day 17 norther
jer =42(a6) nove_1 handle_40 move_1 hitp2_62 nove_1 hitp2_62	move. L daily derross move. L daily, berross
move (1 #6600.43	jar menti
movy.1 handle.41 movy.1 handle.42 movy.1 h500.42	exp) btst #14,6400932
mony . J. Military . 43	
	neve_1 adeltopos_42
nove I hardle, di	add.1 dt.abut1
move I helyd 42	more, 1 abit3.00ff84c



re" la figura pello sfondo, prazie all'ausi-

cente anche utilizzata così comiè, pycupiara del fatto che bisogna ripristinare lo sfondo ad ogni spostamento dello sprite, dal mamento che lo schermo falsa se usate uno acrolling software nertrodassi. Se rovece lo schermo è fisso dobbiamo prepopupiro anche di routine Bley (tra parentes) è indicato il

formetra del data, covero flyte. Word o SPOSX (W) possense X della figura nello

SPOSY (W), poszone Y (suskancue va-

DPOSY (W) consigne Y (qualunque sa-AMPX (B): empezza X delle figura (m.

AMPY (W): ampletos Y on pixel) FUNZIONE (W) modelté di fatzonamen-SMT1 83: purcence gaves busines delic

SMT2 (L): secondo baplane 88073 (L): 10720 SELT4 (L) QUARTE SMITS (LI): brokene riefo acheemo delle

DEFT1 (L), purbatore pamo baplane dello **DBITZ (L):** secondo bitplore DESTE OF SOME

DOUT 4 BLE CHARGO SYNCH IN amoreces in laste della scher-

DXSCR (B)/ ampiezza in byte dello scher-

é un multiplo di 8 (8, 16, 24, 32, ecc)

non vogliamo stampare, un altro accor

figure vere e proprie. Preparato una o gestione, é utile a tal proposito lise affivere il modo che visualizza le coord-

quito adattato (vedi più eventi il canca-Supponiamo di voler avere a disposi

1 sonto de 32x4D

Ho idealmente suopissto di suddivide-DPOSX (W): posusone X della figura nello

> in volta le porzioni di schermo che ver segmente. La routine Blay quo essere PUNZIONE Per un valore pan a \$0FCA essa funzionerà como abbismo

> schermo, per un valore per a \$05CC ri to l'altro, questo perché il Blitter, per diversamente si avrebbero degli antio stone: "sforfellament/

seconda delle dimensioni dell'area) e depositarie in un buffer. 21 stampare of spote avendo l'accor-

3i attivare lo schermo appena stam-5) tomare al punto 1

Caricamento degli screen

care il nome a partire dalla locazione

Il formato della schermata è il secolore (2 byte per colorei. + 12 byte - surressui 8000 hyte nama hanisaa

- successive 8000 byte secondo bri-- successive 8000 byte iterzo bitolene.

routine gli indinza del buffer per la grafici o il numero dei bitplane da gesti re, o anche il formato doi file delle prossime puntate, nelle quali approfon-



Assembler 68000

di Marco Pisco

Abbamiro trascorso le vacenza con molto cose dis studiene fim infersico el materiale dello scorso numero. Je apero che il tentativo di cattriuro è vostra attenzione su questo affiscimante appomento sia nuscioto, ovvero che nori vi sia passisto la voglia di mipurate il misco linguiaggio macchina dipo appena la prima lazione dipo appena la prima lazione. In effetti ia mole di aggoniero trattati nello sosso numieno en redassimente nello sosso numieno en redassimente envia inconstruto delle difficiole con funta quella toberia, non è acua di princicuparsi pecchè in quassi numieno o dedichermo allo scesura di alcuni lessa chiarificato. Il misi però vorre compilisare il sianco dei modi di indruzamento dello scorso, nazioni. Evenano, ampre al mano.

ressoluto corto» In questa modelità l'indirizzo di memoria è specificato diretimente da un valore a 18 bri che subisce la solta estensione del segno Ad esempio l'istruzione

MOVE L \$4000,D0

Trasfersoe é contenuto della longword comercing si partire della lociazione \$4000 nel registro dello D0. Il prasamo modo è smile el precedente solo che la locazione vene specificate do un dato a 24 br. quindi ad

MOVE W \$F4600,D3 che sposte in D3 le word contenute a partire da \$F45000 L'indjuzzamento progrem counter per individuare la locazione da indivizzere ovvero prende il contenua del PC e la utilizza come indivizzo base, al quale va per aggiunto uno scostamenno di 18 bri. Vediamo Perampio.

MOVE B 100PPD AZ

MOVE II TOUT

Tale istruzione prende la locazione posizionata 100 locazioni più avanti a partire dell'istruzione MOVE e la trasfensce in 42.
Il perultimo modo di induziamento.

Il penultimo modo di indirizzamento prevede ancora l'utilizzo del PC, ma aggiunge anche un indice (contenuto in programa di per assersio). Estrutore

MOVE B 30PC,40 WLAT

roaw la locazone sommando il PC con il valore 30 e con il valore del registro indrizzi A0, il contenso della locazione raultante è trasfento in A1 E samo giurte all'ultimo modo, ovvero invalito il maneratato che non incolora nei

E samo guiro all'ultimo modo, ovveri quello "immediato" che non implica nel registri nel locazioni di memoria, il date da trasferire infatti viene specificato di rettamenta nell'istruzione, quindi

```
addiziona
600
-NOVE: aposte
-480.
      speraziona di AND logico
-081
      sparaziona di OR logico
+ NOT+
-Car: confronta
-8501
      salta sa uguala
- BAE
      salta sa divarso
.....
      salts sa nasativo
-BPL: salte se positivo
      salta se il CARRY a ranattato
      salta se il CARRY a rapattato
 300
-330
      salta alla subroutina
-0181
```

transensos il dato 10 in D0, me tale dato

Le prime istruzioni

a listati in figura 1 potete osservore un

quale lo si utázza o impedirebbe di

struzone, ma una "label" ovvero una tritto il valore 1 (semore indirezzimento una BNE. É una defe tente obrazioni che tueto in quanto 999 é un valore diverso indicate dalla label "LDOP", quindi all'i-

nentra nella categoria degli operatori

esegue il salto elle subroutne indicata struzione simile alla BNE, me questa dell'ultima operazione sia 0. Consignore tre listati esaunto l'elenco di figura 1. volta un bit dall'operando sorgente e il golarmente per tutte le coppre l'operad logga binara L'ANO confronta i due

NOT implica un solo operando ed è re La CMP e un'estruzione di confronto della categoria "diramezioni", la BEO a BNE le conoscumo: la BMI salta se il to BCC selso se il fileo di CARRY è azzonto e la BCS ovvernoste aalta nel

quale é partita nello stack, in quarto

andre i pru proce) dubbi. Vi feccio noteabé con una determinate istruzione o der Rag che tale istruzione potrebbe nguerdaro la tabella di figura 1 dello

ECS Computer Via Casarini n. 31c - 40131 Bologna - Tel. 051/522391

AT286 Personal computer con Hi256. I (Albo con 1 Minds memoria repossibile a 4 Mi Line 2.050 000

Coprocessori Matematici

8087-2 Live 200 000 80287 - 10 Lire 459 000

EPSON LO 500 Seamagne a 24 sets 150 cm EPSON I X 800 various data (Non-

TALLY MT 81 Suppose a Back (1970)

Lize 450 000 Lire 280 000

Turk i rendestraces concetta di MS-DOS 450 se fachase consenia ed un anne di esercizio

AT386 Personal compage con 30700, 25Vbp con 43Vb-democrate academic at Vb MA resion 100 tests vehelu vehelu VOA 800 s 600, uscas senale e parallela, ingreso

> Lire 4.050.000 Lire 690,000

Teleforme o richaedete il catalogo per i Effettuenno spedicioni sa tatta ITALIA

En Yanto Assortimento di prodettio

Stampanii LASER Mouse per PS/2

Cercasi Rivenditori

Programmare in C su Amiga (25)

le dita su una tastiera naventemente la risposta a terminale, oggi le nuove tecnologie hardware e software ci ntrovierno in un calevdoscopio di immagini e colon che ai muovono agria con sicurozza la bacchetta

del 2000 il mouse Poesico, non è

In pratica il programma visualizzava a

Introduce in coordinate nel formato X. Y. Z. e l'utente immetteva i dati como nchia-

video per visualizzare i dati in usoria Ancora oggi molti programmi lavorano

grane alla meggiore potenza disponibile sulta sonvenia di un ufficio, si sono Puterne Come era grà successo con i

Inguaggi di alto Ivello (C. Pascal, Baconcetto di aggetto rappresentato grasto. Allo stesso modo i programma tamento analogo a quello del program-

che in quella dei grossi sistemi. Un Una interfaccia grafica, come è quella

baseta su Intustion, deve prevedere gundi tutta una sene di oggetti softwaoffrono all'utente una gamma di possisistemi di controllo dogli apparacchi na ad un elaboratore per la prima voloperativo (Arrega, OS/2, NeXT, X-Windows). In Armoa si chiamano gadasc. ma nor li chameremo, in raturno, pon-

cose dalle parte del

paritre di controli (quidosti e di tutte nella definizione di tali oggetti, una delle senza averla tuttavia anakzzata in dottaglo. e goë la struttura IntelText. Le tre vevemo già incontrata quando abbiamo

Border che permette di definire dei postomi polioposii udilizzando segmenti Image the serve a definire immagini arriche di qualunque tipo e comples-

Tutte queste strutture hanno in cood un quadro (m ingrese, screen, invidow, gadast, e requested. La posizione crafte (strutture Bonter a Imane) rits delle coordinee releave ed un pun-

essere referenziato più volte in differenrure una sola volta un dato elemento

bieno enche nello stesso modo tutti di Ognuno di questi pagetti può essere

utikizato in due modi. De una parte essi



tali elementi grafici. Dell'altra essi posschermo usando delle apposte funzon, come ad esemplo PrintiTexto In questo puntata perferenno di testi introtture letuiText o TextAttri, montre nella programa entreremo en dette-

IntuiText

In un ambienze gerfich un testo non écompangano, me è recessaro specifiche e parametri, come ad esempio la forms del carattere (font), le dimensioni, dal punto di vista di una interfeccio grafica, un testo non é altro che un elemento orafico come tutti di altri, el

faccia infata non è in grado di fare comandi LI la cosa è semplice. Ogni testo e separato del precedente de un ntorno carrello, viene sempre messo une nos speto, e Sertinore è pertire de sicure righe rispetto ad altre. La definizone dei caratten di controllo ANSI a stato uno dei primi tentativi di dare al

no specificio, tomano a valere la vac-Nel caso di una interfaccio orafico, il

a cutare e deformere persino i testi futtiwa il prezzo da pagare è la necessità di specificare qualche informe-

until American . P. Steepe II hours not assist in one serie positions of That P Industries on table on cores of table on cores of the first on the cores of the core of the cor Laberthan A Profesion de Medatus

iet brochestieren. 🗠 beloeke he beginnen in plant del sente street Datelling "Sheet /* beta et est ofisiken la bankeza. V

La struttura IntuiText (ved: figura 1) e FrontPen e é numero del muestro de BackPen a 4 rumam dal sursatro dal

antico JAM2 DrawMode e il modo grafico di traccia LeftEdge indica la posizione del testo.

TopEdge indica la posizione del testo, (TextFoot serve a defrace il formato, in dimensions a in while del health over male

zo della struttura TextAttic, che vedre (Text o il troco de vesuelizzare NextText purch ad un'aitra struttura nersa nel Instano 1988, il valore asse-

nspondono ai registri specificati medi crifia soro quettre (JAM1) JAM2, COMPLEMENT : INVERSID :

libreria grafica. Dato che è passato più

ratteri lo sfondo, su ou il carattere e

Viene disegnato il solo carattere nei colore specificato de FrontPen Lo da risaltare in ogni caso. A mio avviso, grammatore abbia il controllo della situazione. Se sapete con sicurezza quale usare JAM1 (ad esemplo se il testo è in sarebbe meglio usare JAM2

In questo caso wene disegnato se é FrantPen su lo sfordo in quello specficato de BackPee. In questo modo lo che «cammina» con il testo, e nmpiazza se il testo non è molto esteso e si

stands specificate in BackPee, in que-

2 il fondo pre-esotiente e uquale al

FrontPen in questo caso la visibilità è

COMPLEMENT Pen e BackPen sono completamente stente Anche questa apparentemente potrebbe sembrare usa buona sceliscambiando cioè tutti i bri "9" in "1" e viceverse), ron è m'am i colore vero 16 colon (4 pian), il complemento al

La scheda tecnica

Sourcedon per la fonctia peute del manteni silliva donde a

(various) presents springly

reporters per was that all serious of our one observe the

DCS, he more rigrests alia libes assessible alia DEGGP ed

0×0Cm1100 é il colore cancato nel requ stro 0011100 cm

munque due colon poco contrastanto scrivote lo stesso testo sompre specibranch COMPLEMENT, nells steams

INVERSIO Cuesto modo é partirolarmente utile per i testi, e viene generalmente spor-JAM's Se infam at selections JAM's N VERSIO in stoorin del resettore viene roso cel colore spacificato da Frant-Beg months 6 caratters stones a tra-

non-resolvents. Mad many records at 18 M2 INVERSIO la stancia del curattene uthree FrentPen merces i controlle tue a BackBon L'offette excitacte à

caratten ed il punto. Tutti i carattan ed

in un quadrimo a nobe lo si some lettere acenderenno sotto tale nos. mentre la maggior parte dei caratten TopEdge va misutato a partire dal lato

surato a partire dal lato sinistro, come mostrato appunto in figura 3

bate 0 v 00 loud terminated turn IntuiText out essere visualizate

PrintiText() neortida in figura 4 Tale tore of use stretus Basifort conappropriate all'elemento compandore in turn lettelText per formers is constitue.

casattere, mentre LeftEdon vone me

freete	CRE, responsables (18 office) (promotivatorings)	
fertori	CHIL "ESPECIESA, YANKAY MINACIA"	
Scope*	Gittala expressioni elementari	
lger) Fichs.	Diff. serve a exhaince a singure o torsional supersaft success the sheerful. I this spread aspects more it fourth thread, predected a server to the server to the fourth thread, predected a server to the server to the server of the server a partificate server server of opense of the server a partificate server instance a species of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the server of the control of the server of the server of the server of the control of the server of the server of the server of the control of the server of th	

DOS 1 d sono stragilata. Di operazion informata nei minimata dell'Are

femere	DETAIT researcher corposanter
itemagic.	DEDIT "TS+A40, NOVERS"
longer.	Corpor una machi el crurese con la contiènciano del paramete
	QUILET response neutra di cottone uni Abest dicripe filiali se finiditi, sestiturana all'i esponse i apremetri presenti Vini, her far spesse ense so foto imperimenti di 7 in sefficial altri mattiti di 17, her una siglifetta postitura di presenti concernatti indistriprimiti, si sua sifratana he servadota terrama cider alta secretagenda al menera di COI del quelle la menera a staffa incelletta.

	PHYMICH	W T 11 T 40
Soque	Distance.	H 149, 49
	Soya	toten 's visitour-er Al 16
	If (heathers) it an programme della ad accelerate of bests visual/cost	

Pigroutite, Sm. she sare a school of states it

FOLDERS (DISC name and 7 from 1946) in computer FOLDERS TO SALDMONDES

Le l'amplesse montes del communio è di 78 sarattent.

comments put manner visualizated con 11 comment 1251

TopOffset + IntelText TopOffse

AMERICA

LeftOffser + Intelligent LeftErine in structure letelText common socitendo di visualizzario tutte in una volta con una soia chumata alla PrintiTexti)

Azzato con attetut differenti, sin per no nell'alemento contambre, sia per

Alla PrintiText() vs moltre ad aggune che nerve a fornire la lunghezza in here Intuited County histories chamate letelTextl enoth() A recorded arrie, dato che non digitamo dimenti-

où attribut dedont nelle strumus Tex-SARIF references to della lettelText

Sono ormai diversi mosi che, tra una Ed allors, per la giora di quei programmaton are a divertore a pessare le notti e complete sull'Amiga dopo una

ti indonedentemente dallo stordo e de color utilizzati per il testo, i e deno-

main e tinymain

Nel prosumo rumino vidamo le al-

Casella Postale

DEFINE MANY ANADOS pagesti repetiti il 22 maggio e nooveta il 4

Panks Amoroso - Méros

Non c'é molto de aggrangere. Questo n non aggrange il carottere di sottolinicatura ai surbelt supplies and Language DEPINE Sepropieté di un programma ...main invoce che mein reparriemo un bel po di costos

charata ala funzioni AmineDOS Outquilli in hopping rights bydonatic Oil do skill i syde gio (hnici stdout uguale alla variabile in que

mont - broad ()

Not companie di associatamen va constituta la societta commente commente

Nella ptata pagna del manuale la affartia

printf("Stampiono generalia"); /* En referimenta tapinista a obdest */ proprio so questro H. IMI non aggrunar suformaticamente si crentino di scrittinorimo si, vasi sunholo

Desidero engineare il sig. Amorpio per la sua lettera, che interprete nel modo migliore



FINAL MENTE E' ARRIVATO

WIIDE ON DER IBM PC COMPATIBILI



VIDEON digitalizzatore d'immagine, consente ad un costo estremamente contenuo di catturare immagini a colori che posono essere visualizzate su standard VGA. Funzionante su computer della classe AT permette di digitalizzare immagini in risoluzioni di: a 200.000, 6400400, 6400400, 5000400, 5000400.

• 320x200 - 640x400 - 640x480 - in 256 coi • 1034x768 in 16 colori

1034x768 in 16 colori

Il tempo necessario alla cattura dell'immagine è di 5 secondi B/W e di 50 secondi in 256 colorit. Le immagini catturate col VIDEON possono essere elaborate con i più diffusi

programmi: PC PAINT - PAGE MAKER - VENTURA - GEM ecc.
Le immagni possono essere salvate nel seguenti modi: P.CX - GIF - PIC.

Caratteristiche Tecniche:

II VIDEON è provvisto di un BY PASS, per poter visualizzare l'immagine standard e regolarne luminosità, colore, contrasto, sullo stesso monitor. Funziona con configurazione a 640K di base, (consigliarno 2Mb) livelli di grigio B/W 64, colori 256. Elaborazione 24 bit. 8 ner cont componente RGB.

Il VIDEON funziona in standard parallela.

Tecniche di filtraggio e Dithering fanno si che si ottengano immagini ad altissima qualità.

Immagini che sfruttando tecniche di Dithering avranno apparentemente 200.000.

Immagini che sfruttando tecniche di Dithering avranno apparentemente 200.000 colori.

NEWEL s.r.l. computers ed accessori

20155 MILANO - Via Mac Mahon, 75 - Tel. neg. 02/323492-33000036 - Fax 02/33000035

Architettura e programmazione dei sistemi multiprocessore

Abbarno est mesto modo el Parallelismo tre processi Per un acomoció concettuale pre ouesecure at passidely sur di propositiva e di proposimme dire a fissiona nel seggio che di microprogramma delle l'esecuzione di psi programmi

quind and recessario dispone di co-MC La parturgae di un algoritmo in il codice di un programmo servie e ne algoritmi che debbaro essere eseguiti ri

addretium senza panifelismo rappresentano myege il ponte progetto dell'architettura del



atteauta i maiti madi

coolto nastrattos in quanto d

paradolo, influsco sul

Criteri di estrazione del parallellamo

a Valore del posel - Medio dei 9 presi b. Valore del nosel -- Valore mass - valore de

b Voice del poel - Media de: 9 poel

MOnicroccinquier n. 99 - netternore 1990

Figure 2 Colorie di

begin cobesin

begin

100

for int to n do A[1]+9(1)

1 Le location de cu T1 legge non devono essere modificate da operacon

di input ille verabili che compaiono alla ne antmetice e i rispettivi insiemi I e O essera eseguiti n avulirio II proesso

conducon the abbamo posto possono

instern di input e di output li e Opelatrio diversi de i tir Oi = 0, aliona tutta la

Strutturazione degli algoritmi La capacità di separare un programma

affrontere tale problema Tuttavio un



perallelismo maggiore puo essere ottoun overhead che, al limite, potrebbe modo opportuno, é possible reparmare

```
carattenstiche prinopali, non sempre no-
                                           con un livello di astrazione maggiore, del
                                           Come é prevedible, il vantaggio che
Fours 5. Questo sociar veda in condinon di
```

cienti. Una delle tecniche princesii, che racchiude tutto quello che abbiamo conestanache del problema dello sonedupub essere affrontato almeno ad un

ddoge La differenza principale risade

```
var pixel[0..m-1,0..m-1]: byte
var histog[0..286]: integer
imit histop[0..255]=0; /# inizial(zzazione dei contator)
for 120 to n-1 do
for just to n-1 do
 histog[pixel[1,]]]:histog[pixel[1,]])+1;
```

```
var histor(0, 255) integer: shared, /* variabile condivisa */
iest histog(0..255)+0; /* instralizzazione contatori delle frequenza */
   for k-(1-1)*s to s*1-1 do
     for j=0 to n=1 do
  osect histog[pixel[k,j]] do
  histog[pixel[k,j]]:histog[pixel[k,j]]+1;
```

Figure 8 Perofelicaciones dell'adjordano purenti, en model talle quarenti, en model talle devide di orentesia devide a contitat di encesso della memonia. Notato contenida il enventesia finale per la sperimi tallale per la speriminata di uni magcio di premiona.

ver histog(0,,255); hatager; hast histog(0,,255)=0; /# inizializzaziona contatori dalle frasuenza */ 2002;

begin
ver pixel[(i-1)*po..ee|-1.0..n-1]: byte; /* p erray dis righe di pixel */
ver listog(1.0..255): intage: /* p erray per listogramme locals */
for and be n=1.00

Thistog(:,pixel(k,j))+histog(:,pixel(k,j))+); for j=0 to 255 do /* momma degl: istogrammi locali */ for i=1 to p do histoglibhistog(j)+lhistog(:,j);

nisti considerazione chi, negetto il cosi unprocessore, il prine la scela di ciodoperre statispe di allocazione stote o diministi del processi il ciliudo conostre del resi mensione. Il ciliudo chi nontre del resi mensione. Il ciliudo chi non esserdo prevido overlinadi dicutti adi una sistema operativo più evoluto e ponete necessioni per la gistione di neco dei processi, reduziativoli e questi dilcia sianzi di la del programme una Per illustrore invecio i protofermi legora di "Altrazioni remoti» un siano o dia uni "Altrazioni remoti vi protofermi legora di

Problemi di purtizionemento

Considerant on algostron che exegas un sitogramas di una eminigaria constitución de considerante de considerante entranglicia de polici Ogramo di questri è un rumes mises a 8 lt ni che repersioni un soda tra il riero, 0, e el basico, 255 militario de la considerante de considerante per essenzio, in vivialo di grapo coconersi di cisaccini i essenzio della frequenti di cisaccini sello di grapo ella simmigne Cidas alla base del Talgoramo è di predisporirio un array che honga in ogni possone il il rumero di puel honga in ogni possone il il rumero di puel

di accidi i gigi contra le la regionale di appresentata di accidi accidi

aralizarea is regine contigue dell'immogine Navarishmette biorgani seddedirini il vincolo di condevisione dell'arrah intogi (2)256, il necessioni cilitati, chi oggi-(2)256, il necessioni cilitati, chi oggira 7 potette storiere la vestione passiliati di quasti ligorittino Tuttavi ai frumero di constitti e propozionaria e il rumero di processi ei quarti inoni di detto che sumerossati di numero di poccassi si processi ei quarti di potenti di potenti di supratirio in visibre di pi tibi per cui l'efficierza decresso. Ele non o l'ossosio si conditti il terripo di edecazione del-

me augentemmo che cassioni processo tabba su proposi onny historio (0-256 locale in figura 8 trevute i firammento di codicio che ilitatta tale soluzione, con potete nobale e proserte un ulterio con la fine per soormase tunti gli con soluzioni per soormase tunti gli te construccio un overtinadi resporto alle site resultanosi tuttivira e in giannille que sto trenipo può esone calcolato e cun raziato con mista accusalezza. Un altri poblaren porribba residere mili cesu. Il di dimensioni delli immonia occupata di la dimensioni delli immonia occupata il la dimensioni delli immonia occupata.

Conclusioni Anche per questo too di architetture il

Ballografie Hang K. Enggs F., «Computer architecture and partiel processing». Mc Grav-Hill. 1909

bogo consulative the allo status omitted definitions are sold any minodiscology go conflicted of efficients per distributions of the conflicted of efficients per distributions of the conflicted of the conflicte

is micustal risperio alla peccentulari utarizzano dei processario a illa speci up ottenito, un concetto fordamenti scata quardi quello del compromes ricomputacioni communicazione il ricordibi di similiari di compromes ricordibi di similiari di comprome ricordibi di similiari di compromi macone serele Abbumo visto co periziconardio cia possibile indiune complessarità della complessata della co possibili della complessata della co possibili della complessata della co possibili di complessata della co possibili della complessata della co possibili di considerazione o porti ad principiopio considerazione o porti ad principiopio gioriadi con controli di conprincipiopio gioria di controli di con-

bei un processore veroce ma poco a to per le compressación reportir un cercicio predispresso por cuentro di del vesta della velocinà di elaboration dell'estensione del será di sisuacion? del con proposipi produttino di micro cessión al hismo vegaliato, proces tradecentali, mosto potenti ma la poco acidin al collectura, tuttava sobo processori acido pui versati alle com cación velocio e che, tali l'atto ell' rach'esso performance nell'ordanio.

deane di MIPS
Nei prociami appunsamens perferemo
anche di queste i messivigile i della secnologia e degli onzzona applicativi che ci

Scrivere programmi portabili Terza parte: dipendenze dall'ambiente

Concludiamo questo intinco o puntate denhano alla puntate denhano alla portatistra pariminado der problem connessa alla concessa sia pondivina del programma diale constitución del ambiente locale, o ceso del esterna operativa e diale atruttura fisca della macchana yealema con come la paramientaziona come la paramientaziona del macchana della finaziona altre del prociolale finaziona del miscone diale finaziona del miscone diale finaziona del miscone diale finaziona del miscone presente del miscone diale finaziona del miscone accione del miscone presente del miscone presente del miscone paramienta p

Econo changue immete sille store and section prime de carbot primer sono de silven primer de carbot primer sono de silven primer de carbot primer sono de carbot que que carbot que carbot

L'indipendenza dai dispositivi

Premetto però una bever discussione a quello cin le trone e il maggio punto di forto di Lan e del C propio per quanto i possibilità di probletti la ride giudicia possibili la ride di appositivi. Si tratta di una cosa che ogi di amo tutti per accountate ma che la discussione di consiste di propio di sual perini e di esticia virrodizione in un consistenza di si consistenza di di amo per portico di propio giudici di demo per portico di propio giudici di Unici, che per primo la cia della indirecia di maggio di consistenza di propio di si una di Unici, che per primo la cia della indirecia maggiorni pro di suali conformetti. sowo e quella procosa proprietà par mezzo della quice è possible servine un programma sena divert feitera i miconsiderazione, a levello di programmacome le creatitantichi proculan di prodetti di programma di prodetti di programma di prodetti integrati. Cestrono di procete dati stellarino sotto e statosi i cossiono di un il fine vivuali i che il programmonore una servizi currenti della tratata di programma di programmonore una servizi currenti della tratata di programmonore di program-

a tempo di escolarione associa i saldia e sodiori di adoppiorio sele quali fia tebese. Il in scheme, il sistempartiri ci uno o più file, procologiando di gestri opportunimenta il in questo modo il conocierno del funzionimenta dei dissoli positivate dei dissoli portificata, vienei evaternelizzatio- con presente per una programma mini mel più per el programma me me nel asistema operativa rendendo il programma modo più a profice a appartitutto modo.

per portable. Facoir resiste che a Suttogo questi Jesto à indipendiente de programme per la resista de la regiona del na regiona de la regiona de la regiona del regiona de la regiona del la regi course associate affirmation de la grande associate affirmation de la grande associate associate

Torroad durage at formit Stan E. C. chiefe chiefe the page at made religion chiefe the transportation of the page at the chiefe chiefe at programme date, necessari, or programme date, necessari, or consideration of the chiefe chiefe at the chiefe at th

Parametrizzazione

a grazine completion-rists In realist in the finest of cord deposits. All disempos se statimo scrivertas un window imagine non le senso lar Inna di no supre o de statimo usando uno schie in futuro qualcusio voglis usare un disposi vo divisco dallo solitamino par imieri rocapati del programma il musicio casa in oppositione con la consistenti di la oppositione del dispositioni di viviali archie in un'il attaccante del gamene bone l'insisse al messono que utropio stesso Ad exempo non è buora cose fine affidemento sul fotto de un di espera conse l'accessivamente, 24 e de la companio de l'accessivamente, 24 e de la companio de l'accessivamente, 24 e de la companio della compani

alla stringa, un ndesazione assolutaliatta, esanedo noceasiorimente por quanto o su di un precisio assistico por quanto guardia to demancieni del video, nistilia sessocialimente associamente suppoliatta di mensorio siarro definitamente suppotibilita di propositi a suppositi di proterio appivito assisti na modificiami di rogramma per adottarito di nuove haudaneni Mollo meglio, njetto, rimodurni di intimo rumeno necessario di valoni metaboli dei quali rimovano buti gli altri metaboli dei quali rimovano buti gli altri metaboli dei quali rimovano buti gli altri metaboli dei quali rimovano buti gli altri

Disesta tecnea, che si chiama pais metrizzazione del geogramma, èl impoantissimi in quanto consente di scrive la programmi faccimente adattabili ai si susponi operative differenti. Un programma e pasarresvoo quando non di oride critoramente dai valori assumi di occes costanti predistrate. Nel caso del deces costanti predistrate. Nel caso del predistrato predistrate. troo inspetto alle dimensioni dello scheritto cosa divensione si dimensioni collo scheritto cosa di come scare sottito i mode da gracine la dimensioni dello qualizza cosa un inspetto di come momento la contravale delle rocci dei momento la contravale delle rocci dei momento la contravale delle rocci della maggio petro possibili dello collocito. Parisaliminoto la pormini considerato, Parisaliminoto la pormini contravale della directioni della condizioni. Parisaliminoto la pormini contravale della directioni della condizioni. Parisaliminoto la pormini contravale della dimensioni della condizioni. Parisaliminoto la pormini contravale della dimensioni della condizioni. Parisaliminoto la pormini contravale della dimensioni della condizioni di reconsiderata della discontravale di discontravale di la contravale di

Bene in C. vi sono due modi fordamental di screvo pogrammi parametria un modo intarcio che agricio i tempo di composizione difficazioni fipprocisione, ad un modo inframiono che agricio a rempo di escurino della zando normali vindi. Cassouno delle dei solumeni fra il sio pie o el il suo che promi tenno consiste semplicomente nell'indicazio pi. Edefine del primeter nell'indicazio pi. Edefine del pri-

control de veloren passio.

International de l'application de l'applicatio

```
Legisland 1 Am accommendation of the control of the
```

```
gow 2 Ca niceso 
prompting of Span I i 
supplied and supplied and 
prompting of the supplied and 
prompting of the supplied and 
prompting of the 
prompting of 
prompting 
promp
```

```
extres ist PHIp, Peol)
/* ... /*
constanting( *)
che **|

[at rips, ent)
constanting( *)
```

disercurse il vertaggio di usare que tai turcina in el fietre proprio qualità tarca in el melle proprio qualità programmane, a Liur gli elleri non programmane, a Liur gli elleri non programmane, a Liur gli elleri non vertaggio il proprio di proprio varibità. In ni coccipio o la manicia programma a valori dillerira sociati programma sociali programma sociali con puriziono siglia el procolorira prediosi programma sociali sociali sociali programma, una valo sociali sociali in altrico partitata i una se le con prese nocropiazione se le con prese nocropiazione se le con prese nocropiazione.

Incordo s coterio una posimientizazione nei devenica dei capia univine seriario più univine seriario deli una disconscio dei con posimiente una seriario del programma, dei programma del programma, dei una si soriavio i interio di posimiente una si plobario del programma, dei una si soriavio i interio di posimiente una si plobario dei dei della de

delle normali vanabili per contenere i

bental, e l'unico modo per ferto a quello di paralegirea una passimicipatorità un proposition del paralegirea del unitopo di quale forcire e dei sessi consente felebrera i di critorito qualità giamo che scolore e si delimono confegnitabili il dalla sopiera i molti volta comerci dalla vasabili di passimi volta comerci dalla vasabili di passimi volta comerci dalla vasabili di passimi che sono di reti dei quale edi una socioni della propio il quale modo si proprimira varia metisarei sopietti custificato di miseria bosti casali e i posi apparei di della dali filia di Figilicaporei modili dali interiorizza di e posimira di entrecolorizza.

Interfecce modulari

C. set the equation for calls instance or in the equation for calls of the control of the calls of the call of the calls of the calls of the call of the calls of the call of the calls of the calls of the call of the calls of the call of the calls of th

metrico
Eventualmente si possono introduria
Eventualmente si possono introduria
del livelà multipli di interfaccia, me qual
i impoduli responsabili dell'interanoni
con l'arminente operativo non dialogiani direttamente coli programma vivo e proprio ma si interfeccisono di uni visissinettos di fuzzoni informitade aviente (il

cal Molto medio dunque effettere un perdere di vista quella struttura che ci

Punti de considerare

E dopo queste considerazioni di carat evitare di incappare in grossolane trapto col 1/e system Oggigiomo siamo

to+, ossis senza subdirectory, ad esemsia suddiviso in più «volumi» logio o

di una legge generale. Per quanto ri a sua volta da quello del CPIMI é lung

anche essere più d'unci, mentre he Delle problematiche di pretione del

video ho natato in nemerale noma e particolare dimensione dal video ne la

le. La totalità dei personal e la maggioranza mins, come sappiamo littlizzano il

quenza ogni assunzione esplicita sul veten (quali isupperi), isdigit(), isprint() econteral che funzioneno sempre ri-

Conclusioni

equando a problem di portabiliti come-

concorrenza degli accessi potrabbe altrinamenti empi Idue processi potrebbero te esaminando volta per volto dei cesi gui déndare come al solito l'accunte

I Sistemi Esperti

Robert de anoces opps a discherund de final service de considerand de final service de considerand de final service de considerand de final considerand de final considerand de considerand de considerand de final conside

Le tecnice fondamentale di reporesentazione di Rosie

di rappresentatione di Resisla Prospes Indirectiva di ulticolo
Para live di colora giunti di ulticolora
Para live di colora giunti di ulticolora
Para live di colora giunti di ulticolora di ulticolora
più livera di ulticolora di ulticolora
sorrigato con un'atti a cosa via più
sorrigato con un'atti a cosa via
sorrigato i la consorti a cosa
sorrigato i la consorti a cosa
sorrigato i la consorti di consorti
di con un'atti a cosa via più
sorrigato i la consorti di consorti
di con un'atti a cosa via
sorrigato i la consorti di consorti
di con un'atti a cosa via
sorrigato i la consorti di consorti
di con un'atti con con di consorti di consorti
di con un'atti con con di consorti di consorti
di con con di consorti di

Gli elementi di base

Rose definace soci element in terms di porsioni. Discon elemento qui mi di promo primi di promo primi di promo primi di promo primi di promo primi di primi di promo primi di primi di primi di promo primi di pri

stati los, inten e nos, in qualisaria proscine visita. In questa categoria son questa insembri allo stassio modo vielo come [21, [2] 13 416 [1] 125000456 [1] [8] 25231 Numeri di questo tipo non han no unita o eletrette insemi Le eltre due classi sono uniche di Rose e permittano di differire oggisti pri compliassi. Nel primo caso [costanti uni ran, mo sarebbe meglo der cossanti con unitali si tiuttà di valori numeriorio. Il gasti della logo uniti di missiri, si tratte

se conto del fatto che il lingutanto intelligente da sapor ma anche lo unità di misura. Ad i avremo che

Ney 34 5 KG/025 CMx12 1 118 KG/CM2

ayl equivale of pur comune I Inguaggi (Plosie distingue, a l'output su video de quello intencho i Infine lo costanti



Units ad etighette migliorano in ma mera sostanzale la redazione e la legg-

Cosa è una forma relazionale

elemento principale, predicati, comple-

Descrizioni intenzionali

gueggio Alaci

lette come negli esempi

di altri linguaggi di I.A. una descrizione

opportuno

Affondate la Bornorde

Automobili e Sistemi Esperti



386 33Mhz CACHE da £. 3.299.000



ANNO 1989

64K CACHE, 4MB RAM,CTRL 2HDD+2FDD,FDD 1 2MB

486 25Mhz CACHE da £, 6,990,000



ANNO 1990

8K CACHE,4MB RAM,CTRL 2HDD+2FDD LLFDD 1,2MB



ANNO 1991

COMPUTER

COMPUTER

Uff. Comm: Via P. Fumaroli 12/A Tel. 06 — 2231317 — ROMA Conc. Centro Italia Info.Sist.: Via Malta 8 — Tel. 06—88423785411987 — 00198 R Centro ass. PC Service Via Malta 8 — Tel. 06 — 8411987 — 00100 ROMA

Gestione delle eccezioni in Turbo Pascal 3.0

Mill vi le monosto a liquido men del navioremo l'unico perimenta del navioremo l'unico perimenta del fundo bello perimenta del fundo del propositionamento e vincicionali del propositionamento e vincicionali del propositionamento e vincicionamento del propositionamento e vincicionamento del propositionamento e vincicionamento del propositionamento del La vida scora attiguem passerio mentional consistenti attiguem passerio mentional consistenti attiguem passerio mentional consistenti proprio proprio

Divisione intera per zero

sono per zero. Se duniete l'esecuzione di cris attrazioni Diff o IDN accade che l'argomento di questo è zero. È micro-processione la sestitare un INT 0. Chi crisvivole in pessere il controlto di uno rottro chi più defenti, provido cal line re e in visualizzazione di un messaggio del pio «Otto i linito maternazio consentito. Il Tutto Pisscal intercutto ITNI. O me solo per sperietre un terminazione.

zone Nelle velle, pestitre, di associare al elitto di un repute che produce ellette devesi, come qualiti che vi progrango nella figura 1 La pame strucce salitie salvi sullo stacic i registe, l'unima i propriera, mente la posso i registra Silvi el BP, quandi notroni il controllo a dove Plassiciazione en sistai internati con mai estimatorie. PEET La seconda intrazione operati silvi especialistica del programma del progra

le aguier medic sul registro (il medicino di considera del considera del

les guards franches mei ta bert poblic dominen per a persia fer messuria positi de consumerar per a persia fer messuria positi de consumerar de referit par un de comernativa en una futar de referit par un de comernativa en mediata con-encorata della dessina. Prima de vercelas, majar provincire un mediata con-encorata della dessina. Prima del arrates ofes- primar provincire un mediata con-encorata della dessina. Prima del arrates ofes- primar provincire un mediata con-encorata della la deviene si ando un sal infisia, son ce la deviene si ando un sal infisia, son ce

ober: Narvoleak, | Teel 238/9531951/9521954(957/958/944); | Leel 88/0744(98/984); | 1 " also boso PTN [8F-2],2 "! | Leel 88/0742(38/984); | 154/984(38/984); Un primo approcos a ser rosone etc assesers / IV/ d

II NO GESTECC INC

Come abbiamo appena ricordato, an routine a ció designate non fa altro che

ce che, dopo aver apastinato, per ogni evenienza, il segmento dati pone un 5

in paracolare he dovute assumere che

meteo all'offset \$1000 del segmento dopo aver mostrato il messaggio «lm-

La procedura ErrRTime

bo Pascal gió offre una pestione di

```
ErroreSundien: ietapara
   g 14
(m) 144 (858 (853) 851/852/814 (817 (818 (886)
                                            (* MIV EX.CD (Beladlegeout *)
(* MIV 05.AE *)
  $61/ErrorefiesTime>q
30518+(283/266/282/282);
Dunction ErroreWir integer:
                                            COMPUTER A POP AS YO
      #25(4A):Missatorma; (* Mev Chindellatenous - |
| Errorefunitime * Mill and | Errorefunitime ** 5)13 thum begin
| inline| INN Designatorm / (* Mev Mi. Missatorm *)
                                            (* DEC SF , per call to Days, bentess *)
(* CALL [RE] *)
(* PER DE *)
        (* Principle: *)
             238 / 213 / 212
             10E/SFF/836/OCSELEGYSO/(* FIRE CINECALISATION *)
             (* Joy alla lecusione (1917 *)
```

dalla versione 4, invoce, oli errori di I/O DOS, even critici e erron fatali; questi

\$103C, se methamo ou un sabo ad uno atrizione successiva a quella che lo ha tro Pas delle procedure Copy, Delete e stack the costringeribbe ad acrobane tono gistre in modo «normale»), e le colleges tra heap e stack (in quanto Se l'errore appartière ad un tipo «gestble+, were charreto il gestore che nsulta in quel momento installato, cioè quello il pai primizzo è stato posto nella une funzione di tipo boolean, se ritorne

alle rougne standard, vengono guindi napicate le istruzioni sostiturie dal JMP a \$100F; analogo il comportamento nel caso l'errore non sia di tipo «gestible») duto do un PUSH che pone nello stack il valore prime assegnato ad OtsReamo



mento particolare. I primi quettro codici mento nullo o regativo per Ln (curiosemente, in quest'ultimo caso si genera un errore con codice 4, lo stesso attributo

tate mediante due o tre chiamate a rougne di librero, e l'ultimo chiameta presuppose the nello stack sano stati sentazione di un numero real Prima di restiture il controllo si sottoprogramma se relio stack, ecco é motivo di que tro smo di portata più generale), le operazioquadagna in generalità.

Figure 3 — Lit energies di uso de

```
Could per tennance
   resecuations in TRUE
Codice or Errorekuetime;
function destroyfulber becomes
   SemboreSpills -- THE
   ine
Seesecolisiio :- FALIE:
s = 1.45
y :- 8.8.
 h I- a dis e;
if Eriocelf - 5 thre Mritshel'Etsisiene leters per sers'in
                        (* Sort 4) en memoro cogativo *)
 if freecount - A then Writeled accounted male a members')
lestaliaSevereBeceriosi#);
y = 2.0;
```

Un exempio

Per fince, GESTECCINC or propone anche una procedura Raise. Questa prequelli che, come abbiamo appena visto, dello stack ser cosi fosse, il codoni mata di Rase, si toglie dallo stuck anche il perametro, si salta infine all'inditente. l'effetto è cioè analogo a quello prodotto della procedura Muntimor del

GESTECC INC Vengono generate dicose+ e di uno che non fe nulle lo guard) geratore degratalisto Nel listato che vi propongo il gestore be essere fatto in modo operente con Enterlaccia uterrie che si sta adottarmorio da implementare un controllo delzazione nelle casselle di messaggi ansioah a queli di un vero spraadsheet. Le

La foura 3 contene un esemplo di

cose do tenere present sono due: la to cercandolo nella vanable ErroreRun

deve comunque morrere TRUE e FAL-SE e non é detto che debba sempre l'esto delle sue istruzioni mediante chiamate della funzione ErroreRT lai sointato, per il resto, fa quelcosa di non oblitare o disabilitare a piecere la acca-

quelle catalogate come errori di VO e

Siamo però stati costretti e qualche più pulito, naveme ad ultanon possibil-

La manipolazione delle informazioni

Cerminale comminale stamme glangemode il terminale delle nositre institucioni. Em pero giocoforne asserie un poco pi chiavi su una delle struttimo più importante del linguaggiori, databatise e la relationa mesepolitamene. Trattanto los immerpolitamene. Trattanto su la moscottami di cui costitutto e libera sportanti in un sidome il cui costitutto e libera sportanti in una sidome il cui costitutto e libera sportanti in una podevia esserie che così in mon podevia esserie che così con podevia esserie che così con podevia esserie che così con podevia esserie che così comitta più promotiono di usaber e nelle invanica qui e ifficientia il detabbise sissoni.

La prima costa de fine no effectivo de la revisio magnificación del midiado en está magnificación de la disease en a realism magnificación de la boutado e resoficio por per naciona pur chiera el la misiste del misiste del

mis di listre di algorrero.
Una base di dito verre dicharata at invesse i predictato (liatribuse) i successi esserente i predicto dicharata pediono distre cuatri sessimiente allo assaro distre cuatri sessimiente allo assaro mis ad essi e consentità seche il possibilità di resime e innuovee fatti diale base di conoccento puerbi evovenimi di essi sinno del formato ammocatrie dalla base altribusi.

Grande utilità nella creazione di un base di dati ha il dominio (diseaudor (che il linguaggio vede come un identi catore invisibile). Ogni volta che si de e reso un database in Terto Prolog, con la strusura peopra di un database, al linguaggio ces un nuovo dominio inviable interna, apparto al chasedon 5 Sebbere noi se stato mai dichasito, quasta deminio esside centamente co rei uno esplicipamente dichasito, un di esempio di dichasitacione di dibasedom patietibe essisteri.

domansi dhexidors – impegali Inome numero na est, bizaron Inumero impegal

La del-hanzone cora seguita roudo possible vera e i commo comprese tro porrettos. Come se lo social comprese tro porrettos. Come se lo social come con contrato del comprese d

vista one mampioano un solo algomendo, che dieve essere organizzato secondo il pattern defendo al momento della dichiarazione di costruzione del dato base. La differenza tra i due predictri o tra le reportivo l'unicori e abbastanza notra l'assertali pone i dini di esso mampo-

ta (asserta) pone i deti da esso mane lati all'inzo della lata del desbissa (y settic) alla (ne itanto per agginosere tutto o una regola mnemberica (la a o z hallo consestano di accodise) immi datamento con analogia all'alfabero possizione in cia viene acitemata l'infi manora).

Passamo adesso a definee un nuovo predicato. [findat]. Questo predicato esegue vira nonza totale attraverso una esegue vira nonza del predica consociata, e, ogri volta che la nostroa consociata, e, ogri volta che la nostroa.



dicerrinato valore di vansibile in una lossi, per un successivo confronto e uso. Questo predicaso, del tutto ruovo, utilizzi tre agomenti, aventa la funzioni

Bustate in figura. Abbarna fishina in resonant Abbarna diata come fare a inserina dat e valor in un distature, vederna ora come e possible togleris, quanto crimo è valob na per distature di data in reportati. Alla biscarra assoluri il neofi.

retract (Into _ nome numero _)

permette nel nostro caso di concellare infrofrazione instalva al sistino la noti l'uso della variable dummi [...]. Divvi menta i i pradicato i fettacti [...] Divvi noti alla concellare dell'intrivernerata tati a colo. un uso pui lagio e qualità di notimitta viato per comaggiare a succimita qualità di maggiare un distributo al publici di maggiare un distributo e su dicco dia cui profevura e su cui dispositare dalli.

Differe department of our butteries organization for meeting our grande organization of the control of the cont

serois di bactilisting nella programmence è opportuno serie bin charamence è e opportuno serie bin charani messe i pencepa della demis relazi i mante i pencepa della della della della del lattada latto del 81 in separasimitati del lattadio del 81 in separasimitati del lattadio nella regiona andi dei cari lattaria più di una segola ci di un listio, respiù di capitazioni della serie di la prima di periodi della della della della prima di periodi della della della della prima di periodi della della della della rei più represe a qualifi della ricina pier me complesamente referito il ricina tra di l'assessimitati della della della reconsistioni della della della della della della della della della reconsistioni della della della della della della della della reconsistioni della della della della della della della della della reconsistioni della reconsistioni della reconsistioni della reconsistioni della della

utilizarse in modo non procedurale di linguaggo, di processo di vienzarse per soluzioni suociossi sei goli e di cambia e distrizzone è del tutto automatico in traspiante di silizario. Sonza socredare in resemplificazione, sempre pullitario complesso, possamo solo dei che la statasi tatinici di artiale, eseguiti con un sitra ingraggio; momentifici ficiazioun sitra ingraggio; momentifici ficiazio-

call e meno leggidal. In official, self-call is terrorial all storal and list, notices all cases, as based and settlement, equided come eventually entry, equipped of inter-comptier on goal of one regional primarial aboverso (6.5° Come as as line data map, interest on a breast completaments as treatment on the median map, interest on a breast completation of goal programm relation in 1940g storal goal programm relation in 1940g storal goal and a self-call and

all time, the opin goal proports and season consisting or never dis successors seasons seasons are seasons as the consistent control of the consistent of th

za nel qui amberge stamo lavorando. Alta godi possono essere soddeflata una votta sola, è il caso di [welle] il questo caso non c'e backtracking in quanto l'esaudimento del godi terrima l'operazione ai tuti gli effetti.

Ali contrato nella manori ziani della

casi estatano implicitamente le possibili las chia un gai in ma si sodississio o falloso. Questo può avvenne a cassa di silazio. Questo può avvenne a cassa di soggia, o avcorsa prombe il sistima a con premi il e comitano o pre sodisiste in silam parelli: un'i godi poli fallo premi il e comitano in modi cabino o premi il e comitano in modi cabino o premi il e comitano il modi cabino o con la cabino di cabino

un adequato procedimento di backtrisking. Guesta operacone, del tutto automusoa, pue sedere d'altro careo provcata deetamente dal programmatione (o arche dell'utenno) invocardo il prodicato sono ovir esso strata Proligi ad eseguies un BT ficialto per cercare di soddistia en un predentate casal.

som per uame (produce) (EM, 1) procomment of the control of the

Date statutione delegate solutione situation assistante situation situation. Librar cut e fail in combinations per mette di maneggam instanceri mobile considerate della maneggam instanceri coloritation della maneggam in completa cut in su una determinata assistanceri [cut] in questo caco ha la fisuance assistanceri [cut] in questo caco ha fisuance della manegamenta della situatione protectione della cutodo della solutione protectione della cutodo della solutione della cutodo della c

adottare un [cut] per fermare il BT quan

debug e di quelle

La RS232

Cuast'othme difficaliti, in matici, sono divurte innche al isoternia appropriativo MSX, ed in puriodore alle gestione delle internuoria che comportia peritan comb di sico per acceptare alle visione ROM, con Conseguenti peritare di vescioli che pottoberro cince problemi con budi site acceptato en a 2400 o 4800 in quanti ficiali sico potto en acceptanti peritare di propriati con budi site acceptanti peritare di p

bourf late apparent à 2400 à 4900 in un un transporter par la cuert late laire avençaire me puelle routine che vivigorio eseguire con maggier frequentai come quelle re-lateu alla lateur de dichierancia representation un buffer di chrismoni trappor contineure el rete moroso colo a quelle la funcioni del 2605 cantaio chia montano publicare di visionali di Intimizzone.

nelle prestazione.
Quieste mode di procedime, saltendo
le rostine del BIOS per accedere diretatimente di Rendeveni, el dinestra cimustempota el mode del procedimento di propriami
problemi nel programmare della mittaniente
il VDP quando debboro ressere vissultarate isstendamente della minimipira o
per crease effetti guiffa un poi particistari difficiamente ortenda di rame le rostine contensate nolla viana ROM.

L'Interfaciori mariale usate dagle MCXI.

othiza due chip dell'Intel 1'8261, e

PB253. Il primo è il più importanne perche costituisce da solo lutte l'interfaccio sanale. Il secondo, invica, è di supporto all'8251 e genera le temporizzazioni per al opportum basel ilies.

L'8251

teamess in peolleio tramis un bus del dat e i traeforma in dati seroli coè in di una sene di impula trasmessi uno sopo ppfatro ei: L'8251 ha due modi di funzionemen-

L'acon na due mosi di funzionemento, modo sinotono e senciono il pirmo modo, non usato dell'MSX e nelle normali trasmissioni via moderni non vanti preso in considerazione.

If mecoanismo di trisonissione del dist che assorigale motto a quallo usato dal registrative a cassette in può assisumen en legiunne modo la linea di trasmissione i supuni modo la linea leado di tenenassione i supuni può leado di tenenassione altra allovire non vengeno trisonismo dalla fisione di venue questi trisone escondo una particoliquesti trisone escondo una particoliticami segure di un bet 10 o 11. Coni sido o escedato di un sonale



particolors, charmato bit di start, che sorve ad individuare il successivo dato che vene trasmesso ad iniziore dali bri meno significativo fino a quallo pai significativo. Il numero di lat trasmessi consponde alla lunghezza del constatesi dichi nati diasteti il missiliazione del chio.

The control of the co

curatter al secondo L'MSX comunica con 18251 tramita due porte di I/O, collegate ad altrettanti

registri del chip, othe sono respettivamente le porte 80H, 81H.

La porta 90H ideta port) é quella attriverso le quale vergono tesemeses i dat día RS232. Questi dati, parcheggiati in un apposito buffer interno all 3261,

smessi. La porta funciona nel clue sensi, sonve coè siu a inviviri i dati da triarimattive siu a leggere i dei noviviri. La porta 6114 (commandissous porti a secondia se vivire usiati in scrittura o in lettura assume significato differente in scrittura è la porta di comando e serve per impatinei situazioni diffesti i Vedepri impatinei situazioni diffesti i Vede-

date of the sealer.

Liperatoria preferring on the dove asLiperatoria preferring on the dove asLiperatoria preferring on the dove assales contracted of this operatoria of
sealer of the effective of the operatoria of
sealer of the effective of the operatoria of
sealer of the operatoria present
preferring on the operatoria present
preferring of the operatoria present
preferring on the operatoria present
preferring on the operatoria present
preferring on the operatoria
preferring on the operatoria

7 6 5 4 3 2 1 0 82 51 P4 PE 12 13 82 81 Face 7



Consta 2



I bit 2 e 3 defenscono, invece, la

vele 1 odd in caso contrano erosme effettuate in ogni momento enutilizzando le routine del BIOS esteso-

come sitruzioni di comendo. I comendi

é bit 1 (Data Terminal Ready) porta é mpedisce la nozzone dei deti

il bit 5 (Request To Send) deve essene settato se si vogiono riviare dei questo bet wene meroso a 1 dalla funziomerco inon per riente nell'atruzione di

un propio estretto, quello mistos al



: espette che l'epit ele printe

| selve il they sh cerry , enable interrupt

Il registro di stato

Come abbiamo gis detto la porta B1H dello 290 se usata in lettura riporta di contenuto del registro di stato dell'B2S1 il significato di ognano degli 8 bit deli valore è riportato nello schemo di

figure 3 Ogni bit ha il seguente significato il bit 0 (Transmitter Ready) vieno se tato se il oliopi è pronto a trasmittere il cirrattere.

cirattere, il bit 1 (Receiver Ready), se settato, indica che l'8251 ha nolavato un caratteer che è pronto per essere letto dallo 230 tranne la lettura dell'apposita porta

il bit 2 (Transmitter Empty) were settable allerder net buffer dats, inherno affa251, non vi sono più caratter di visametane e wiene resettato apperanome un carattere dallo 280, il bit 3 (Panty Errod wene setato appera visite risevato un resore di panta sui carattere norvato e vene resettato

appene vene récyato un entres ai panté sui carattere novado e vene resettoto collanto transe l'apposita intruorne, vista in precoderna, de tri d'Overnun Emori viene sectato abortió viene novato un carattere pera chi sia s'abito letto quello precedenta

te, che va così perduta.

¿ bat 5 firaming Eneri vene settato
¿ bat 5 firaming Eneri vene settato
pundo 1925 non risso a leggero un
bit di stop al termine di ogni carottere,
tuta questi ulmi im taj ci astrore, se
non vengono cancellati con l'apposito
comando, continuata a di assemi segnitari anche nelle successive lettare del

Jata anche nelle auccestive letture del registro di stato, in ogni caso i successivi ciantittori notivati confintuano ad essere latte comettamente, al bri di (Break Datect) viene posto ad 1 allorichi viene novulo un carattimi di break, questo bri può escere resettato apprieri viene ricevato un successivo carattere opprieri tramire, un reset del proprierio del proprierio del proprierio del carattere opprierio tramire, un reset del proprierio p

First 7 é d' Dats Set Resety.

Le furrouse 5747 delle RS232 RGM reports afour dei volon lett de queste requisto di statio en els de 5 del byte pui significativo. Divers be sono letra nel momento in cui d'alto è necuto d'alto RS232 il bit 2 viene successivamente modificato nel coso venga premiuto il tasto CREL STOP.

Nel caso di errore di time oui oppure.

Nel caso di errom di time cui oppure della pessona del CTILI. STOP sutti gli errori riesulti pascadinomente vengo in carcilità in noti assamon populari. IL ORI, inveco, viono i etto solamini ammento i o cai e richiamini ali formore STAT, per qui l'indicazione riportara da cuesta filiamone tene cono solo dello stato di questo bil reliativamente i all'.

7 6 5 4 3 2 1 0

| DSE ND FE OF PE TARS NAA6 TAR6

Sembreseble, poi, che il bit 6 l'Breail Dessect inon venga in nessura caso preso in considerazione dal BIGS esteso, questo almeno a quallo che io ho rievoto de un'intanta analisi del dississemble to L'omonemo bit riporizio della funzio ne STAT viene settato se si ha un

La porta 82H Ottos si recentri descritti vi è la porta

Oftre ai registri descritti vi è la porta 82H che comunica con dell'hardware aggiuntivo. Un secondo registro di stato è con-

On secondo registro o stato o co nesso alla porta 82H. Del valore letto questo porta soltanto 4 bet hanno signi cato e in porticolare il bri o (Camerir Dietecti) viene sesetti se pon vi è la portivite e così se pon

è in comunicazione, il bri 1 (Ring Indicator) viene resettato allorche viene percepita la chiamata dalla Insia telufoncia, il bri 6 (bmericounter output-2 from

il bit 6 (timericounter output-2 from 8253) sporta informazioni sul counter 2 dell'8253 e viene posto a 1 appena il contastore è amvato a zero, il bit 7 (Clear To Send) viene resettato

allorchie è statio date un comando CTS.
Per quanto naguado à Reg indicator
nocritameno un attimo del tipo DEVER
di quale abbienno acciminato un piac di nume fo Loggendo nelle RSZIZ ROM.
della Spectivivado abbienno trovido che il valoro di DEVER è gian a l'Ori questo voud dire che nessari Ringi indicatori è nicorissiculto normalmente della BIDS cotego, monostrate le specifico del l'ASCII lo prievadino. A conferma di questo, mali cruttore che leggia questo questo, mali cruttore che leggia questo

PASCII lo prevedino. A conferma de questo, nella routine che leggie questo socondo registro di stato viene fatto un maccheramento del velore latto con il maneno esadocimale OCTII e guesto sta a significare che il bel 2 non veno presio in considerazione o person non venti riportato nemmeno della funzione STAT.

Ound, ammesso che l'hardware lo cossenta, funca manera par rievare il ele le lang o solo loggeno di cristamente il magattro di stato. La posta 624 può anche essere usoto lo in sonttare e in questo caso assume il sagnificato di artempti masir megatire di

Abbumo gá detro che la RS232 e un dispositivo che produce degli infernati intercenti della matteria di come la rocciona di controlo la riscore di un carditare il la incere possi inferitaria alla rocurre possi inferitaria 2014 il a vivei cui sia che possono possocioni una internazione possocione possocioni una internazione possocione possocioni una internazione possocione possocione della consistenza della consistenza della superimenta della consistenza della

no. Il rikevamento del castatre di Bri oppuriri sei il counter 2 cellifatti sommissio il conteggo A questo quali possibili cuusie corrispondo ii 4 mero aggificatio del valcesi scritto questo eggificatio del valcesi scritto questo eggificatio del visionispondo vermente produme una internazione Nella BSZS ROM di pune valoni e vengono actini in qualito registro sei politario DEPH dissili notami educario spitario. DEPH dissili notami educario politario.

retain nacce voir in grantic vasion proordano (PFH (data) solare etc., or che chaittive la interruzioni e (PFH data) routine ecu., and che e (PFH data) routine ecu., and e (PFH data) interruzioni è solareno la incomo di uni corratione da la baffer la la mondo i hardviere viene perio à sollocializzato da BIOS, ammasso che servi a qualiciasizione di conflorario delle couse pagis coeso il venificara delle couse sopia accentate porta al settaggio di sopia coeso il venificara delle couse sopia accentate porta al settaggio di

estant ling de Ingains di statio (Pinel). The MS did ingrigario estato dell'artico. Di control l'indicato dell'artico dell'art

Per at sment del trausago

TV-Boot

pagina video fino ad occupare tutto il dmension in RAM delle pagine e l'effetto di schiacciamento delle immagini

Le novité

Fat Agrus, che è in grado di gespre fino grande vantaggio lo schermo di 200 sistem analoghi ad altri segnali a fre-

Dal nunto di viste del software

sponde alla locazione SDFF1DC et il Nit sutti i parametri di sistema sono settati Si intuisce subro che il modo mistore sole settati appropriatamente all'avvio

II progremme

It programma presentato in questo santi del mouse. Se nessun pulsante e premuto aligna ai comporta in modo cu: si è fatto il boot subito dopo il reset si può inserre qualunque altro disco gramma anche con cancatore nel boot

Ma passumo a descrivere il programdando a leggere l'appropriato bri delle porta parallela A della CIA A Se il nsultato e positivo salta alla routine aptenuti i segnali provenienti dai piodini anche come porte parallelo. Se anche puesto controlio é necetivo viene ese-

```
Public Genaus by Giuliumo C. Peritore
                                            Vin Amaseno, 6
04190 Latina - ITALY
pourante il Boot premere il tasto ministro per melezionare
il Bodo PML, il tasto destro per melezionere il Bodo MTMC.
BERMOONS
TVErrol :
                     544465300
                                           190610
                                           |Left Button Pressed |
                     #10, POTOCE
NTAC
                                           |Hight futton Frenzed |
                     4411.40
P945 1
                     #120,42
                                           rest PAS bit
                     Oolseck
                                           (Seset Scatton
| Ecco 11 perso
| Segra794 2682
                    di kickstart 1.3 situato a SEF4754
                                                           1361
```

"TV-Soot - by Giuliano C. Peritore 1990" " - This program is Public Comain"

DDS in sign of corresponses. Se observe investe premise unrich dei le bern veren messon in DZ if walter che down messon in DZ if walter che down messon in DZ if walter che down in the control of the co

1024,0

Donaldagen

memer rulla dopo l'abrusche RESEL-Sas però onstitueno un pezzo del RELdistra che si addice si rochi sossi possierno salbori l'accessito in modo che si trovi il regionali si rochi soni possi trovi el REMI soni la parti diversi si trovi el REMI soni la parti diversi precospere salla REMI Pel trevieto un pezzo di Kiclotari addito si 37F4794. Poccidare che sin natirizza vive al Kiclosari 13 solimente, mi dei rochi vessore 13 Per siggiungere i nomi sospi bacia semplaceminare mattere di cetter del reportiro n DZ I indivince di

verne sotelmente disabilitata. Ve da sé-

zone 2 in AB. Turto questo perché il 88000 legge la word di programma sucossava dalla RAM prima di terminari l'esecuzione dell'impuone precedente e quandi la Jimp (AB) visine letta prima del RESIT i può quandi essere essopata perche covinari il controllo verra tradincio in ROM a SEFE/380 di estato il bei e saltesti alla routne il cui indrizzo e contentio in A.

Dopo aver compliato il programma bastia cancivito con un monitor (ad esempio il Rossamon), noalcolare il checksum per sicurezza e sorivete il boot block su chisto.

Sebbone la visualizzazione in NTSC

when the state of the state of

SOFTWARE ATTAIRT

a cont of Vincenzo Folcanoli-

In perio de la Tragostationidad de presto mesa con il softmesa dei rettori Empresagenement del Associación de la Associación de la Septiminada policiación de la Septiminada policiación del Posiciación del

Memoria

Salve, sono un sociento lettore di MC e mi dietto a sthancare il mo amico Atan 1040 ST sveluppando sempre nuovi programmi ll'inquieggio di programmosone che prediligo e il GFA V 3 33 e relativo compiliatore, mili sto imparando insche

Fusa del C grazze a vor la proposito non serebbe male apria una rubinio del trabio «Proparimisse in C oon Atan», divisebbe fere molto successo! Mu en bando alle ciènce, e passamo alla descrizone del programma «Memo-

coe l'Atte e I gootston the si missacorrolle (il supposse a l'acceptation de la companie de l'accepsable cart du goot poste sai l'assésable cart du goot poste sai l'asséciation de l'acceptation de l'acc

Giversol, so ss ha Yowito la coppia a E dispensola, prazao la redazione i deso con i progrissiva pubblican in questa none i la strassion per l'acquisto a 7 desco digii ella progressiva dispensibil gundi la chiema, altimenti sceglie una secondo carta con le modalea della pri ma taperando nella Des Benderali Ogni carta usota viene memorizzata nella matrice "(usotar)" i x come si può

vedere rella tabella 1 All'indro del gioco la matrice usoti vene inunalizzata mediante l'istruzio

where introduzate mediarne l'estruzone ARRAPILI, s.-1 Per quello che riguarda il tumo del

picciazio ili care vergoro scena seni picemente cicciondoci sopra con il mouse il disegni che appaiono nella darle

OBJC_DRAW()

I das dei singoli disegni sono memonzzati in strutture del tipo BITBLK dabella Z)

memorzato in una sotratura GSJECT per la cui costrunche vi son gli operatori tvedi: sibella 31 Per la loro descrizione completa con sultare testi specializzati, oppure il mo sultare testi specializzati, oppure il mo

nuile del GFA 3.0.

Un'ultima coss, il programma è molto venalo se vince, ma diventa incredibi-mente permistraso se quelcurio lo batte.
Gia, lui e convinto che essta un unico monto per i puttorio in controli per a per per

ta, e forse é proprio cosi, ma non ripre si nisice a batterio Distrito saluo e complimento per la

upote this fall-will
upote thi

md% display indirezo della sovativazi nd% 4 layie indirezo del bernep del disegno nd%+6 2 layie languarza in tyre di disegno nd%+6 2 layie altiqua in posi del disegno nd%+10 2 layie altiqua indire layie indire nd%+10 2 layie consinuta retirano al padro Abelia 2

Oct. PATA very more from an opportunity of the Control of Control o

word Punts all'oggetto successivo nell'albero









Lates del programme «Grafe»

i famosi Mito disk oggi li trovi PREFORMATTATI

(allo stesso prezzo dei normali dischetti)



anche preformattati e verificati: al costo di un normale dischetto ti assicuri un risparmio di tempo.

i dati senza l'obbligo di uscire

...la qualità diventa Mito



Media Disk Antonelli 12 Via Cinciaria - 00162 Roma Telefono 06/4240379

Floppy's Market 5. P.za del Popolo 56029 S.Croce sull'Arno (PI) Tel. 0571/35124 Fax 32768

Non Stop sna 11 Via B. Buozzi 40057 Cadriago di Granazolo (BO) Tel. 051/765200 Fox 765252

SPY Cash & Carry Piagza Arenella 6/A 80055 Portici (NA) Tel. 081/5785623 Fax 5785167 Il mento ponozale dal primo

create e. se con apronete la documentazione può whodayni sa in formato WS o servoro / dat fiscali completi

funcs of e nor mette gues veluta, wato one se devo acronom un impanto in dollan li

Hard-Copy per Hercules



nel mano corteguno, al quarto que con gli eutremi nei punti (719,0) e (0.347) Volendo stampare la achimmita

do faum Y da 347 a 0, mentre é culto avanza al crespere delle X. (yed) fra 1 Affore, manufaction the se contact come

appolutamente alcun problema se si migliose Come fare pero? L'idea più semplice, e quella di utilizza

quello verscai (b) e pitretutto genera ri tà della testria e del naziro



rollisme stampenti consentono uno step del rallo infenore al dot, più precsamente di 1/216 di policia o equivalentermente di 1/3 di dot (vedi socioenzi ESCAPE CHRISZY) 17 CHRISTA

purtamente El Rós de Legistra pur pur mette di chimere regionere il nella in delineva e sifriatori, in modo e mette di chimere e sifriatori, in modo e monto per monto per puro della puede di solici di chimere di modo, con orico per puede di solici di chimere di modo, con orico di chimere il modo di chimere il modo di chimere di chimere il modo della puede di chimere di chimere di contra di chimere di chi

gordo um potreredo nosluciore visible in (gas) 3 in (gas) 4 in (ga

successiva ione serve per le esporaziore del Mocco B3).
Il secondo ed ultimo ciclo CCLO2, è gli secondo ed ultimo ciclo CCLO2, è della procedura, la signinga vera e propie della linea e del suo ripasso (RIPAS-STL e RIPASS/SC).

A questo punto non ci resta altro che scopere come l'unaora il blocco 83. A talle scopo retargo che sia meglio avvalero della simulazione di un passoggo di questi ultimo.

zone L.e. L.SUCC tel che le configurazoni dei dot compondenti sono per esempo quello in Igura 4, e consideramo l'efetto che poduce il pimo passoggio del secondo CICLO2 La configurazione in analisi e quella nelsera a L. 1947 Illia 40 e insultati dei The state of the s

| April 1997 | Apr

| Compared | Compared

* Backs officers refresh to the second community of th

4 settledecht eintregulish in ISI ausweblim order ein flyss d. n. d. e. cerl rachtnis finals ben vestles in tigura d. T. d. e. cerl rachtnis finals ben vestles in tigura d. Come comments fisals einergo che, memerito della qualita d. stimpa (mozo della restrucces ublizzando: las unaciones della commento della qualita d. stimpa (mozo della restrucces) especializzando la diur laciale additamenten per statte el curio della commenta della com











Convert

di Marco Cardin - Prolovo

Il programme Convert, per computer MS DOS, sentio in Turbo Pisceil (vs. 4 0) de uns aemplee, ma utile, routine che permette di tradiomare un eumero introda usa espessione in lettre conspordent.

Ad essemiso, dendo in insut 1234, si

Ad attempts, dendo in injust 1234, is avisi come output infilleduceantistrentsquettro.

Il range degli internammessi verisi da 0 a 999 999 999 999 999 E noltre possible apecificare una evultità manetalma- di di coi mi semitre sui abbastoria chiaro de coi mi semitre sui abbastoria chiaro

dopped o il terpla!

De qui grandi l'ideo di computenzzare il procedimento in modo da evitare probalbi soliumintori nervosi e di otterere insultati servo dicibio, più perfessoriali dal punto di vista estereco e, soprattutto, seanti dai samprii possibili emoni di tra-

R programma

L'Algoritme su cui e simulauris i granzans di bassi cuite socianosciano del numero inserito, enterpretato colhe estante inserito, enterpretato colhe estanto Que abocco verere entercato per indivendo per indivendo delle simulato del

Conve



CONTROLLED CONTROLLED

procedure seas (6, procedure) of windows procedure seas (6, procedure); legis of reception, 6, poly waits, af, colin ond, procedure long (activitatit); legis

it detarates si manon de bisociel de ser alement ciacome abox de consta energiale deliziale de de con e dan alementa

hardi Fig. a El then bewert the kines

And the second s

united test () Prije medicine [] in mili unjiprije vicinia vi

(* inizio einia per tetti i velesi legel
(* priris contrilis prosessa di f)

ing as the A, 1/1 in 1/2 in the control of the cont

(* tim metalik *)

The first the first transfer and first year blaces () for the single-scale and first the part blaces () for the single-scale and transfer () for the single-sca

occupa di riscontrare l'eventuale presen-

indetection, e. do. Miles Mile Tours

r 12 and the right time of recognitive and built retariate No. 20 CO CO. 1000 ta tadackous, roy prosecato "sector", ediku

Anna then deleterat, 1, 191; vi resoluti "musicumi", 411; F SHOT Show

0 17 the ringskirij; rengelsi, ari, Zi; lidarus i ne deletalij ne deletari ne deletari.

ther se rements 'es'. off Defected contin." wo ".vi.on); (* ontput record in floras inviterate *)

 0° 3-0 \rightarrow 11 prior blocks in 2 cities *)

za di punti o visgole, per passare alta procedure LUNG il corretto valore della La procedura SCAN é una sorta di

re, ad esempio, al valore +B+ stringa l'integer 9 e da qui la comspondente Un cucio FOR pazzale spete il propedi-

blocchi calcolato, ponendo alla fine di

Utilizzo

É ritum che questa routine presa

Perso che questo programma possa CIRZIONI, COODERATIVO O 6 QUARTO VOCILIANO potenział utńszacon

Per cuento mi equeda, l'ho insento

Cosa c'é di onganelle un un editor? qualcous ohe non o soddata

MSX Editor Toolbox

Cuesta volta sperio propor di avertetro qualitoria di un'el per monglame sithi programmazia disettanti pome me al diborndomine le prattice del Resi e pasmergio a spota con IMSX il buortistro Precati Di moscres, un esmo (Biso dibiti odi quale sono in comspondoare mi ha scritto, essendo alla permia ami di Pascoli, che soccordo la Uniona computera Disealero?

computer Singularial communication of the communication of the communication communication of the communication of

restazioni

 mercano tente cose mon c'é find & regison. T apece solo sulla invos attue le, mencia una vera riga di stato e, molto grave, mancano le intrusioni per i bloo-chi Pui altri deltagi. Ma queste cose, che risilla venacre che ho completato o sono sutte, dovete farie voi, altrimenti lo scopo didattaco che cirellianzasi un «to-obbas vere meno.

Implementazione Ho commonto ad interessamii al pro-

some areas gragatementation of an acceptance to the present that the present and only at MOVIL, utilizated to call from the present that the present and only at MOVIL, utilizated to call from the present that the present and only at MOVIL, utilizated to call the present and the present that the present that the present and the present that the

are motive more engine.

In the procedure of engine motivate in the bit procedure of the pr

tuttre le procedure e le funzioni e i loro compsti.

Nisturalmente, bisogna supere bene che cosa sono le lista doppe come si usaino e, soprestiutta, le operanori che si possono basi con esse. Essendo Tallosazione dinamica delle memera uno

E disponibile, presse la redizione. Il disco coo il programma pubblicato in questa rubrios. Le intrucioni per l'acquatto e l'elenco degli alta programmi disponibili acco ai pag. 206

MSX Edgar Teathers

Programe Line, I Decrem at AT - cope is commonde DGG |

CORNEL - TTM, (Manufact Londonton della lines et tenta)

No. - SM, (incrementa per de seroli)

Badap - etc. Dedets - 4121, Frinc - 819, Frinc - Frinc - 810, Frinc - 610, Frinc - 610,

Officesinae - (Do.Cas); serve per quade at fa "C, "K.)

Str = Strina [1871] come mel Yeche elster |

Date = "Bode;

Prez Neyel Lines | (Inner percelul a mercenice)

Sect = "ADD" (publisher at total)

Page 10 March 10 (Come position to NO 1000)

Panctics Whereld Syste: (Come quelle per Mi Made Whereld's Now [2020] and; Function Whereld's Now [2020] and;

Procedure Codballing Chi Cher); ("Telecises l'evipet de video) legis inline (323/25) (M 50,0h) (Der) (M 5,0h)) (C) (evipe) (Der) (Der) (Der)

(SE) (6-1) 485) series (B1) (6-1) 485) (6-1) 485) (6-1) 485) (6-1) 485)

Person Section 1: memorare della memoria (denni)
bital Section 1: metaloni (della)
bital Section 1: memoria (della)
bital (denni (della)
bital (della)
bitalia (della)
bit

mentyle;) Edeciments alle limes precedents « seccument» li famme aktre procedent)

Yer II Lines; heils If Omnheill in (b. 700)) then heirs I 200 s' me velory che (Cresidence Nil).

else hogie
tow(),
17.Prony: 856;
17.Prony: 856;
17.Bestir 956;
17.Bestir 976;
17.Bestir 976;
17.Bestir 976;
18.Estation = 1
conf. (size bagin)
conf. (size bagin)

Provedure desegnably larger of 5 ti teats delia lines attempt)

begin ar- streets", Tests" sid, I proc, seesgnoots ings I

Procedure Appendichape(for s.V. 55mcs);
(Alleron in lines A dope to Lines S)
The Wood, fitting | Inclines

bears
Talence False,
FFILMS - False,
FFILMS - False,
FFILMS - False,

(at Complete Latitudes secreme lines proceeds)

Leitic - , | pure story of false - face day case;

| part | proceeding | proceed

end
clies if Ottion then Finer's
end (size begin)
end (size begin)
end (size begin)
frequency Equalificate (Series was alreade di rida da ;

Procedure Hazalideata; (Series une siruccia di rida di a destrollati Generalia Generalia Generalia Wilelyer Liat - Hazangi ' Sumerido wall | Per Bandillata |

Procedure Scrivinstal(Delia) 201; 11 Fytal) (Nation 13 and supported Scales a particle dajl'i-motor pendes as all per's transfer processor tests a send particle 2011. | Nor. They first Mail: If the Scrivins (Scale) (Scales Scales) of the Scales If the Scales (Scales Scales) (Scales Scales) of the Scales (Scales Scales) (Scales Scales) of the Scales (Scales Scales Scales

Sergin Copy(Teste | 1, Fox - Was(Sa-1)

regar de pag. 25

They - Cope(Turne_1,Length(Testel+S+1), of Wherek - Nestys-C them Bille(Tuny) one, | proc. Scrimificate |

Procedure Schematon(): Lineal; (Server can Administrative)
Section (1984)
Secti

of [' Nami then Weivelag of (1 o Bil) then 1 = 1'.Mest; j.= 200(j) cell (Weise) objection codering proc. Schemate)

foncedure Visualistus; (Data la posizione) del curarro, la apreta elle una povizione professiasia, e se s' il sans ascolla)

Nor [] State: Imagin: If thes < 3) and then * MacFin-[> 1) then GeTeRT(1-Pro.WhereT) | no 3 of compress of administ mells achieves) school Region (Minagan correlation (revision Res)

Main j on Monte-1 de begin Poù m Franke. Joi j-les and, | ern acrelliane) ((d) marrie. Nibromicoffinno)

No. 16 Nov. Spirely

State Montelly, Oddfill Berwij

State Montelly, Oddfill Berwij

State State State
Addle (Friend-Terry or Ell) and () < Noal(de Beglis

Friend-Friend-Terry or Ell) and () < Oddfill Beglis

Friend-Friend-Terry or Ell)

State S

end : sies if heer = 500 them shade Offset heer Offsich and (1 < Neal) so begin while Offset heer (501) and (1 < Neal) so begin in the same of the sam

SIMMINITY From Monganitistics; Siderman(Frind); Deficition(E.); end (else begin) end; (proc. Spentalehormaka)

and; [yrmc, SpenishCorrests].
Freecher Proctable; [Spenis on yigh in an interpretation of the parts of Accounts, News, and then hears attacked Attacks, News, Assessable Date.
[1] Monte 1, 1 then Self-DINDeccel.About 1.1

If Monet : 1 Then GeBETO-Berry, elsa herts 1265 - Massell, GeBETO, 27, Dealess McTatTheteo, Fre-11, GeBETO-Bet, Dealess and 1 stat bells and 1 stat bells and 1 stat bells

Procedure Processing (Spinis was rise to giv)

begon

If Manuals' Jose > No! then begin

Astrolo - Astrolo - Jose,

Astrolo - Astrolo - Jose,

Astrolo - Astrolo - Jose,

Astrolo - Manual - M

of Shank - Non. two permitted size begins limit - Non. two limits - Non. two letters; better | Non. two | I Advant | Non. two

Procedure Tracciabs; (Spenta una punticione a destre)
NESS (Nanturel thre to Tenticl);
Tamellina
GAG() proc. Francisch

Procedure Procedule, (A missis brain 15 3 > 1 them Lim Prod(i), Viscoliums and, (proc. Procedule)

end; (year, fallocing)

Procedure Extractions (We say assist online these ()
Market
11-15
**Youndates
red; | proc. | minorition)

Precedure Frendings ('We sline files delle titons '90)

Ner 1 | Brie, legge E - Leagning | - I; Virginitizes

Procedure Valdetion; I to elle prime rige delle otheren, "UE) begin Artealer- Frime; Americalitzina. no (come anche la ricossone), fasse lo studio del listato di ET procumini qualche fassido se necipacialeti. Non desistrati E un'estima palistra di apprendimosto, ho ostrola di sorreren nel modo pui chiaro e sempfice possibile, visto che sono cronicamente incupiace di servezze le cose per sotto.

Last but not least...

serve a velociziare l'outiput su video, del momento che non ho usoto, come Misun ha mostrato su MC e. 75, positio, come mans la rounie o CHPUT del BIOS. Serve qualcura potrabbe avive dei problem in acco, aggiungete collisia si l'astito di ET secondo le non modalità MC proner 75 e 78 la latata, qualcura potrabbe volne distre un trato piu grande potra come può fine MID. Eliberra non so come può fine MID. Eliberra non so come può fine MID. Eliberra non so

quals sono le techiche necessaria! A el mis vero quelche idea o Ph. ne cindo di resore su uno strato scegliata, uso un numero accisiono di file serponsiali Vata dhe mi poccerebbe tarro sono Vata dhe mi poccerebbe tarro sono vero come si fa, approfitto dell'ori integri. Mi poccerebbe santo poter tipsistomare EV in un clone di WordStar.

one; (year, buildings)

Possibles Principles (Principles);

(Principles solutions (Principles solutions (PR, 'W.)

If fore - 60s then begin ('W.)

Francis Principles

Francis Princip

ced also begin (door - Dig 10K)

Attacle: fairing frime: battle tod. inceptalificated if here - for then begin ipoconicherests [6], frielighted, gradien and and a gradient a

cise bagin 100 y; Podin E. Schemurs(Frina) cod sed; (posc. Princition) Forcedure Inglifficture),

ronaumo THINDSTORM, (Carfor and Demains the to right IS w 15c allows conclumets (mext.) leading leading leading leading leading leading leading

Prometice Affilia; (In overlap per cirparnisce wowcie) No. 11 Myte: heats

electories barrier Actuales barrier Assegnablishes and, Frinc. | Estate Elgablishes Schemuts/Prime), hondith(jb),
ment (b, g)
"C. Special/shermatal(jb);
"C. Special/shermatal(jb);
"B. Special/shermatal(jb);
"B. Special/shermatal(jb);
"B. Special(jb);
"B. Special(jb);
"C. Speci

7, 'E', 'e', Ostrokipe,
'O. 'P', 'e', Paritus,
est (con Od)
out, ('O')
'I, feller, Precorder,
'I, Mark, Precorder,

"S.frier Frenchies and until (b = SE | ne c'v' TD) ent; | pers. SE(c) Frenchier Indications; | Description school variabili.)

Procedure Indications, | Detaileties about variable back| | Secritics | Policy | Dates | Policy | Princ | Policy | Princ | Policy | Princ | Policy | Princ | Policy |

> idadis | Contends of programs to tota il ese epicolere : Condentere: Administration of programs to tota il ese epicolere : None (Contente of the Contente of total of Programme of the Programme

mode of the decision of the second of the se

Scrimments, School (1981), Claick: If Need - Di then Septembers), Strict; Scrimed Y.Z. Valeti...'Di FLASHBANK new local Date medicals are about any Arro MPACT ADDRESS OF THE STATE OF T

GLI HARD DISK

YOP CARD HARDITAL

A2096A Commodere Corr day as to a first to access per App(1994) 1994 KT is NAME on the correct Core Street to NAME to the CORE App(1994) 1994 KT is NAME on JA NAME XT is (Courses Start Type NAME on Article Start Correct

JANUS AT - LOUIS STREET OF ACCOUNT LE ESPANSIONI DI MEMORIA AMEGARDARO LAMO SPANCER-TURNING IT AND IT AMELTERAN NUMBER 2 HARDSTAN

service to made of an ADUST COMMODO KENDER 13 A100 EXCEPTION 1 3.4200 200°

LDRIVE LOUIVE ACRES 200 ACCELERATORI - PROCESSORI CO

HURRICANE HIGH- Scotlandon PURPOSE AND THE PROPERTY OF TH

I DIGITALIZZATORI AUDIOVIDEO

PRESENT ALL AMEDIC TO DASK EAUTH - THE YEAR TO MAKED THE \$7340 120

· HARD DISC CARD INTO A 2000 F

ZOWIO BIG BLUE CAPACITA 20-33-40-63 No.

MULTI BRAIN

· HARD BISC E CONTROLLER PER AUTOGOOT CON EPREM
 AUTOCONFIG BIPANSONE OPDONALE DA 2 A F Mb + POSTO MER DRIVE DA 25

CARRESTÁ DESEMBADADA

SUPER 8



· ESPANSIQUE DI MEMORIA PER A 2000 E ZORARO BIG BLUE ZERD WAT STATE DEPLAY CON INDICAZIONE OTILIA CAPACITÀ INSTALLATA.

• CAPACITÀ 02-45 MI

THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE SECOND IMONITORS CD MMDGORE 1864 PHLPS MIN

STAMPANT STARILO 10 STARILO 10 COLDE STARILO 28-10 COMPUTERS

ZODDO BUG BULLE

AMIGA 500 AMESA 2000 Comment of the Company

DESCRIPTION TO \$12 IN THE TAX THE TAX THE PER BEFORMAZION E/O ORDINAZIONI COMMITTEE

VIA PORCE ARMADE 160-20152 MILESC TELEFOND 02-4890213 ENDITA SOLO PER CORRISPONDENZA

ZORRO BIG BLUE



. 9 SLDT A 199 PIN A 2000 COMPATIBLE 3 SLDT ISM XT COMPATIBLE
 3 ISDT ISM AT COMPATIBLE 1 SLOT A 89 PIN PER 6922056681 I POSTO PER HARD DISC

VIA TORTONA, 12 20144 MILANO Tel 02 - 8376887

Disknack: gestione della directory

Diskpack e una raccolta di betvi utility-disco un po' insolite, che possono

(1) Controllo lunghezze file

COMMITTED IN

CORNELL CORNEL THE STREET OF THE CORNEL TO STREET

MAN THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE

THE PERSON NAMED TO ASSESS ASSESSED ASSESSED. CONTROL OF THE PARTY OF T Chic will be for an one to the contract of the THE PERSON NAME AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE PERSON NAMED IN THE PERSONNEL TO SEE A METHOD OF THE PERSONNEL TO SERVICE AND SERV or ready to the Parties (Martin States) OF REPORT OF PERSONS ASSESSED. The interacting Place is required to the control of The THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE THE CONTROL OF T THE CASE OF THE CA THE PROPERTY OF THE STATE OF TH

The Section 2 of the Act Spend of Section 2 of the Sectio

in nomerow (n. 855 ed ance transcis n. 85) of ance transcis n. 85) of an entire a 8650 of interest nomerow (n. 85) of an entire n. 85) of an entire transcis nomerow (n. 85) of an entire transcis n. 1 and anneance of transcis n. 1 anneance of transcis n. 1

majoria il mor mottoro comenzo.

a i sattoro fichiatto

a la il amenico calta : PGDST

all'appenti, ecrimo il n di Lrada

is polo

motto di mattoro

major il colico di comando 19628;

in poli il colico di comando 19628;

in poli il colico di comando 19628;

antico fichio il nettoro

con a sittà sobbita soli buttoro il

ramite un «validate» (4) Protegge/sprotegge de scrit-

(5) Cembis address

La routere permette di proteopere

compropost a qualità vivar, le possibile aggiornata di videno contrato. Veraptivo aggiornata di videno contrato. Veraptivo alla trocca 18 în peenee lines di septembrane o commente. I contrato qualità discussiva presentativo un intrito diagnato presentativo un intrito diagnato concentral. Alla fine, vicene promoto il numero trotale dei tidocció coccasionata. Alla fine, vicene promoto il numero trotale dei tidocció coccasionata. Alla fine, vicene promoto il numero trotale dei tidocció coccasionata. Alla fine, vicene promoto il numero vicilizario per aggiunto dell'attituto in vicilizario della Bold. Se qualità vicilizario di distributo in vicilizario della Bold. Se qualità vicilizario della Bold. Se qualità di disconsistato della proposita di consociale della cons

(3) Azzera le BAM Se si visole proteggere un di crittura di nuovi file, si possori solvino un faloringuerra (PRG) è regitarto di l'inos di esso nel formale tassolvito tyre, e vieno utilizzato da Sistina Opianteo per nationari o file nello ezro di memora orginate quando lo si conso dei LOAD -PLE-E. B.J. Con questa nostre e possible modelicare tale indezigo degli di ricorae suscenticamento i file in une zono di memorao deversi. Op positrivio, ad disempio, per conventre schermate grafiche, set di essistien cori, du uno utility gestice ad di essistien cori, du uno utility gestice ad

o mecchino (6) Directory Bryse notine di luttura della directo, che può essere nchamatta da vari visti del programma Per fermere il tato ed essaminato, si tame premuto il

Di arrondose sida Abalis di buaranni del SE, Che sano Abacis nel bufus 50000 du desi gran

Datamaster: gestione L.M. dei Data Basic

di Roberto Monsus - Platour

Datumaster e una nacolta di due rottene destate per la cressorare di DA-TA in un popprarma Base. La perse l'Obtavateré di Attava guardo si debta digisse un lestoro Secondo monto Jungo o adobia una socie di viden disadocomisi de adobia una socie di viden disadocomisi del della disadocomisi di suolo disadocomisi di disadocomisi di suolo disadocomisi di suolo disadocomisi di suolo disadocomisi di suolo di s

mastes/MC To zone di memora costenerite le routine il negario, pari sufficiarto cancerta con L.CAD «Datemotorio) MC», Si Sieguno da NEW) per investe immediatamente disposibili. All'occorrenza, Datamaster e completemante incabale sensa modifiche in qualunque altra zons di memora, cossi da notre conestorne con altre essimi-

All'occorrenza. Datamazare e completemente inicabile sense modifiche in qualunque altra zons di memora, con da poter conestore con obre ecume personali e non soviapporei alla zoni che si intende conventre in DATA. E sufficiente cirribaire l'infenzio di partenza alla riga (BDL), e incalcolare i i nuovividori dei SYS.

Routine Dataenter La sintusei de usere per attivare Data-

iter é la seguente 15 49162 LINE, INCR FLAG

LINE numero di linea Basic di mizio dei DATA INCRI incremento di linea FLAG ponendo FLAG ugualle a zero. Is pubne opera nel modo edecimale».

FLAS ponendo FLAS upuale a zero la routine opera nel modo «decimale», con FLAS maggiore di zero, si opera invace nel modo «esadeomele». Modo «decimale». Lo schemo vette cuncellato, e com-

seguio da «DATA» Pocose adosso digitrae i valon decemal da riserent, tutti seguito se sono a tre ofine, la vegola se la vezi a sono a tre ofine, la vegola se alle per i formati 001, 076, ecc.). Per valori coli mano di tre ofine, diversi inserie la virgola premendo il tasto inserie la virgola premendo il tasto.



District matters don't covers consequent speak-

13 (100 m.) - MonONES (100 m.) -

ren somoare ma auto a pima su di tatti la presióne accidentale di affi tasti verrà ignorato salvo 4 «DELETE» chie potrete usare per consignire avantuali anter la routre provveder ad aggiograre i numen di linea, con l'incremento solato.

Quando averte introdotto l'utimo ve-

lore, premete RETURN e mantanatelo positriuto finche il custore non sappare in a basicio in tali modo il e linge OATA versiono aggiunte al programma in memoria. Se i veltori da materni occupano più di una schemasta, dovrete effetturo le oppessione in pui volte per scurez. 20 ili novutere ai blocca inali Inni dalla ilia dalla dia disconi

perulitars nga di schermo in attessi del RETURN, così da evitare lo scroling Notate che non viene d'Ilettiazio nessani controllo siai dati infocotoria sia divinorio essere POKati in memoria, disviette fore attenzione a non metione, per enviro

valon > 255 pens un suco GAL QUANTITY ERROR Modo resadecimates

Vi sais certamente capitato di dovie orivettire in linee Basio di DATA decnii delle noutreo in linguaggio macchili latziare in esadelomale I contizione counemenne ussato in resita si potrebine usiare anche i DATA unadecomali, acche si innerisso nel consumma una sche si innerisso nel consumma una della lettara, nei valori decimali nollivosti della lettara, nei valori decimali nollivosti dal POKE e co a sospiro della velocità. La convenione manuale in volori deci mali cosi opere l'apo dei manori o assembler, sono operazioni l'unghe macchinose e spesso soggetta ad arroi. Con Datanner, bestono digistre

SYS 49152 LINE INCR FLAG

pra introducción visión esaciocimis furtir di seguido senes spain ni altri sepurido. Il como o desse una stanga unica per esi al-A6936054/02/081FF - Detaenter calcolera i conspondent visión del sistempara formatzando a tre ofre con degli «de in testal Virmiento accur taria solo i visión de 3 di e da A ad F. plui a DELETE care la communen debi en

Routine Datamemory

Computed with a segment converce of the convergence of the convergen

La sintassi da usare è la seguente SYS 49600 START END+1 LINE INCR.

dove i pasimetri hanno il seguente si gnificato START END rema ed ulama brancese

STAMI, ENDI perma sel ulama leccione.

MAS, Mo memoros di correctire i contratte i contratte i contratte i contratte i contratte.

LINE, INCR nameno della perma i fina di contratte i con

Elenco del software disponibile su supporto magnetico

colower pulle rivers. MCmicrocomputer mette a disposizione e programmi pui significativi detatementa i supporto magnico. Republiquimo qui sotto i programmi disposibili per le viene microttone, ricordendo che i non simo previsti per computer diversi de quelli indicati. Il numero della missa si ciu viene discritto dissoprogramme o popisto nel disposizio di colonia, condigiumo gli interessabili di procursioni i reliativi sovimi in arrati.

Per l'ordinazione inviare l'importo (a muzzo assegno, c/c o vagita postale) alle

			_
	Non-ten-property Bride of Function	:	=
	Resear Continues Propositi	2	500
	Transporter La Marine	2	-044
	Mindeline marks	=	-
3	Policy of Garles comment or Company	-	-
		-	
2	Service - Solic solice - Time Service - Service Model		=
	Gasters Erect Contribute - Profess Contribute - Contribute - Contribut	- 2	1000
		Ε	=
	(a pade di Toli		
		-	
	Marie Tube Co South Temper Side		-
3	March Tolland	-	200
	Name & Street of STOP a Street Publish Contrast of State Contra	-	=
	March Company of the March		200
		Ξ	244
2	Cartery		
	Floor-Dean Code Manual		
	Character	-	1001
	CHARGOTT OR		
		-	900
22	Contraction of the Contraction o		
4	Own Street	Ξ	

_guida computer.

ico nociviza nalla Cuadacomputer sono deliminosisturbidosi dei viripinodale se infrancome alla datedi impeliajetta di Vietelefiniale. Siujanza indicale sono essione vivera ceri opinicitario dal impelio del tributori sono essione vivera ceri opinicitario dal impelio del tributori indicata in previo indicata più in il illigia sono sendimente previo indicata più illigia. Il impeliaggio espera con con con considera della sossione dell'adolo dicila si unio il MCC monocomputati ri dei si una responsabilità per viver tala di revito il Vietalocoli.

ACER

SATE SATE AN ARROW LOOK, 40100 ARROW

DR STOCKHOLD C SHELD CHIRD, as an old resting 2 page. The reasons of the control of the control

107 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |

ACORN Drift St.A. Ha dels Prison 11 SSSS Managon (LL)

200 RM SEETS 5 + Macre Reference 400 Blass RM MM TO 35 not record to SNAWY

Robmete 4201 Bear cone il 410 Bear con 3M BAM e 145 30M Robmete 4201 Cobia: cone il 455 Bear con mar colon Arthreds 4871 Box one 4 410 Box on 481 KB St Arthreds 4671 Color one 1 440 Box on 481 KB St Arthreds 4671 Color one 1 440 Box on 481 color Bird Westgoods - Mark Min St Man Min State Arthreds 88 Minors Saan Maligno, 791 st Dick disk agoutted (see 1801) Health Dick 2014 - commission per 300

Fooling Point Expression Card SCSE Adjust Expressions Card Interfaces per diser esteros FCM Podule 10 Podule

Chemic 125 Schedu gimlack für Ardemedes Chemic 146 Schedu gentack für Ardemedes Ophikasiben Waltack Sehel 15 Digitalisation mallame S12/256 Colon Conventir per ophikasilori

AEG OLYMPIA

AGS UNIDER SUBSET SUBSET SUBSETS OF SUBSETS

Digital State 18 (2006) C. Medic 18 (2016) And 185 (2014) Anni 17 (2016) Anni 185 (2014) Anni 17 (2016) Anni 17 (2014) Anni 17

ALLOY Deb Sri - Note Apagont 77 - 2788 Notes

three/10 bet up ALID* Henry & 40 Mb pr 90360 80360 a prosent derived Shekat 2 and sep ALID* minus & 40 Mb pr Personal Science on Science August ALID* minus & 40 Mb pr Robert Science derived Science ALID* science & 40 Mb pr 80366 o Personal derived Science 10

2 41,000 517,000 1 71,000 1 80,000 1 80,000 1 80,000 1 80,000 1 80,000 1 80,000 1 90,00

ALPHA MICRO		May feet to 460 -000 poles to 0 100 rest to 460 -000 topo most	11 0000
Altho Microsolver Jolia Stat			
To Feeting 1756 - 485d Feeting Quater (No.		Market to 460 IDG tonic risks)	12 160 (
		Macrison to 446 (CAD rapins base)	12 7001
ANT NO NO. 100 2544 FO 2644 NO. 2544 no. 12*	1.6000	Montal to 46 KG takes result Montal to 46 KG takes bed	12.6001
		Macrice In 445 KSI (adv.) plant	54 900 c
ANT 1265 HESSE 15MHz. 10f FD 1.2M HC 50M mor 12*		Montal to 445 (DVS Sples box)	15 1501
AM 150 HOSE 20MH, SH FD 12M HD 40M HOF 12*	4 000 000		
AN 236 1000 2349 38 FD 1 3N HD 63M mor 12* AN 2400 400000001 BAN 50K FD 30b HD 25M mor 14*	9429 000		
AM JAKE SIES ORIGINATION OF IC 48M	4750 000 7 788 000	Microbiol Possel IIO-IO	
	8 750 GIO	37 200 Sovia miles pri Micrisol Fridak	570
AN 1000°C/30 NGROUNDS TANK TO 170 178 HD 78M man 14° AN 1000°C/30 NGROUNDS TANK TO 178 HD 68M man 14°	12000	Monito management 12 per Macelant Monito management 15 vertexit	2302
		Winds reproduce 21	2.601
AM 1000°C CO PLUS DESCRIBED BAR SM TO 1 SM RQ 35M mun 14*	12 (78 010)		
AN 1000°C NO PLUS - ROSS CREEK TAN 2011 TO 1 26 HO HOW HAVE AN 1000°C TO PLUS - ROSS CREEK RANK 26 HO 1 26 HO 700 HOW HAVE 14*	0.99 80		
	14 952 000	Morally managementation 2011 care solved waters	4 (00)
		Inpute 1 (arth 5)	1 200 (
AMSTRAD		logifide (3 (arefil to)) Logifide 1 SC	7.500 I
Andred Sad. Vis Assess 77 2100 Vener		Landin 2 s	
Amenic S.S.A. F. L. Agriggion 17 21 St. Vanco.			7 990 0
PC 1912 TO Mark. SERVER MAY THEN TICK 1 ITS TAKE THOSE	170.00		
	1150300	Some Apin NO do 15 hell d grape	2.258
Were CD SOM 190M nerves	1890 (00)		
PC 1972 SO CM A SOSSE MINE RATE STOK 1 PD 300K come: PC 1972 DO CM A SOSSE WAS BAM STOK 2 PD 300K collect	1790 (00)	APRICOT	
BY THE ROLL WHEN THE SAME SERVICE TO THE OWNER.	1.750.000	STREET Set. Re Covert 2 - 4750 Augus Emile	
PC 1940 SO MO A ROADE WAY SAME BASE 1 FO SIDE ANNOUNT PC 1940 DO MO A NAMES WAY ANN SAME 2 FO DOME ANNOUNT	196.00		
		2015 2026 125 MHz 1M HD 30M FD 1466 school VGA	5.3581
HGHO	1960 (60)	INSIS RESISTANT ON TO 200 TO 1 KM school IGA RNS 201 WORKSWIEW SENSON TOMPS. TO school ISA-	5 500 1
PC 1645 SD MO CORDM 105815 NRO. 1 FO SEEK names PC 1645 SD FCD A 10560 NRO. DAM 640K 1 FD 360K colors.	2290 (80)	2015 20 spie 2015 20 no pri fo 1 4M	4 (5)
PC 1945 SD ECD-1 MISSISS MRG TOM BRICK 1 FO SIGN COURS. PC 1945 DD ECD-1 MISSISS MRG TOM SHIRL 2 FO SIGN COURS.	179000		
PC 1640 HD ECD A ROBUS HIRD SAME SAIN 172 380H + 10 30H cut	7,90,90		
			6 954 9
		Se PC1 8086 DX 29851 TH SING VSA 60 TESH SE 144M	12.8561
PC 2000 NG 12 MG toma PC 2005 SD 12 MO + NO 2004	120000	S 20th 8006 DX Depose by 456 660 2M 4DN 6C, 72 144M D 201 - 8006 DX 1685 1M spring Shares/GG FD 144M	9 158 E 5 990 E
PC 206 SD 14 CD 65608 MBz 5606 GADL FS 700 max 14 colors PC 256 HG 14 CD come PC 7086 SD 14 CD = HG 50M	1590303	SLIGHT ROSE SKISSER, New Yor FO 1 HI TO 47M Sci. FINASA	12 000 0
PC 256 RG M CD come PC 2566 SD H4 SD + RG 35M PC 1586 SD 12 MO 80256/12 5 MH2 RM PD 1 AMM more VIQA regions	17030	G SER FORE DY ZONG, Resont Tape 40K RBK 8K FO 1496 10	
	2790.00		144001
		286 YEAR OF MAKE THAN SAME AND THAN SO SAME	149081
	3590.000	Mode of TM SWI Mode of W SWI	11581
PC 158 His 12 MC only not PC 158 52 12 MC on RC 988	1299.000	Mission of Mission	
PC 259 DD 12 MD - 8039012'S MRS RAW 1M 2 PS 1 ARM 195601 PC 259 PG 14 CD - 8039012'S MRS, RAM 1M 1 PS 1 486 = 180 ACM	12030	Mobile on KINS to 2N FAM	
DOUGH CODE	719030		
		Opportunit mitrolica RORT per REN 5	1 500 (
		Coprumupo militrafico por ASN 1 350 125 Mg	1 080 4
PC 2286 HD 14 CD RESISSO MISS SAME 4M 1 FD 1 HW + HD GSW		Merco 15 1GL figer Bale 60x80 Merco 158 Color	1 500
AT 200 HOUSE 1990; NO TO 1 HAM TO 20M schools COD HEA	539030 139030		
	120030		
PPC \$12 00 TANK \$10K 1 PD 100K PPC \$12 00 BANK \$10K 2 PD 100K		AST	
PPC 512 50 BAN 510K 1 FB 759K PPC 512 500 BAN 510K 2 FD 759K			
		Fled Belle 271 - Ville Flaminia (BMI) (BDIS) Roma	
PFC 540 SD SAM SADE Harbon in 1 EQ 7204	1250 070	Street S FAR F We SIX F2 129	17901
PrC 640 00 MAN 6401 Materia e 1 FG 7301 PrC 640 HD MAN 6401 Materia e 1 FG 7301 + HD 3384	1.9030		
PC 12 MO Intents 12 (Second For Increase Marie	30.00		
		Sing SECA GV corn red SI on 10 404	4 900 (
PC 14 CS Marks 14 gallos 654 coor PC 13 R6CS Relator 17 gallos 654 ata nelscore assess PC 14 R6CS - Marks 16" gallos 654 ata nelscore solve		Person SIGATE 2 ACCRECATE TO 12 WT 45K YGA Plus Person SIGATE 6 Accre and 3 are 80 45K	45331
PC 14 HRD2 - Miletor 16" gratios MSA arts codincione statue	1085-000	Penum 30/0 6 dare not 3 to 10 404 Penum 30/0 5 300 2944 3N F0 124	9.0004
DMF 3160 10 of 160 opt (int passing) DMF 3250 61 come DMF 3150 opt in passing + setting	29-30	Penun 302: 5 338: 294: 34 IS 134. Penun 382: 115r sale not 5 Dt HS 1104 VGI. Plus	12,5001
DNF 200 di cymi DNF 2100 con in persinis + serbis DNF 4000 102 cel 300 qps (mi persinis)	269.00		
LO 2000 do 24 agili 80 col 160 gas inte garalitis + sergici	700,000		11 060 (
LD 5000 dr 24 adv 132 tol 238 gps (frite garefinis + parelle)	2030	Pensyn 36503 10W core ned 5 per HB 110W HGA Plus	14 200 1
		Person 1923 15 care not 5 on 10 1296 Person 4625 5 1046 2044 29 10 129	
		Penson 4600 10 core rol 3 cor 10 1004	
APPLE COMPUTER			
Apple Controller E. p.A. 100 Weethers & 20000 Strong (MS)			
			17 500 1
Micrish Ris	2 500 000	Penun 4001 05 core not 5 to 10 909	24 209 2
Macroson SE 196 SF1 Macroson SE 296 HCIC	3390 MH	Person 45/20 1005 - sere ited 5 ser HI 108 1001 on aspire Person 46/201 Irlia 5 2040 7540 de FC 34	29 900 (
Macration Scillo (Alb HORD Macration Scillo (Alb HORD	780 00	Parties allegal pain and come and 5 cm all table	19 900 1
	110000	Person 460/01 FSS 155 core rick 5 core 60 1004 Person 460/01 FSS 865 core rick 5 core 60 6606	
Macrison for 2ME ICHE (asters missa)	1400,000	Ferriso 4623.5 8066-3061; no FD 12M	16 700 0
Macetash Rox 465 (OH) (safesa base)	10100 000	Paintin 6505 115 com mo 5 con 60 110N	12 100 0

Cities, BOOM	1 6 986 y 1250 greene LCD 10 x 5 1 V/N FG 19 1500
	e this sid a reductor for charge
	M 10.35708
	M FO RSYCON
	skr U' mercoonsice
	or 16" morocromero molunare 1,90,600 prei
	in it's paint rade have \$10 to 1 over
8C 3N 33 8	SSS BARY GOOD TO 1 HAT HE SSM STORE TOWNS TAN BY 1 ARE NO SING
	O SCHOOL SHIP IN 12 144M HZ 43W
	by design (Carthables 12" finish yers
	by 14 VSA monography

API 200905 - 1194CMS Stance 200 by the drupps API 200905 - 1194CMS Stance 200 by the drupp of API 200905 - 1194CMS Stance 200 by 25 the drupp of API 201 by api partner - 2 004CMS Stance 2010 the drupp of API 2010 by api partner - 2 004CMS Stance 2010 by a 2010 by api partner - 2 004CMS Stance 2010 by a 2010 by a graph of API 2010 by a 2010 by a

The Control of the Co

BULL HN

200c 4. \$2004 1044 32 CC 444 CC 405 C

| The State | The

GISBOA Seame BISTOS (FT pc 1800) CHYSES SC DOCKED Reme CHYSES SC DOCKED REME (CHYSES SC DOC

CALCOMP (U.S.A.)

Finder Wild Region segment A somewait Finder Wild Stages segment special will a sometime Finder Wild Stages segment and a sharppeal Finder Wild Stages segment seed and second Finder Wild Stages segment seed and second Finder Wild Stages seed and segment Finder Wild Stages seed and segment Finder Wild Stages seed and segment Finder Stages seed and seed Finder Stages Finder Finder Stages Finder Finder Stages Finder Fi

inter cogo (possever 99/200 ALVII instit invisitor 200 digit ser cogo (possever 99/200 ALVII institut institut 200 digit intercognicare 5000 FAIC institut distitut come in 200 (2000 citi) tota comissi persea alem care in 200 (2000 citi) tota comissi persea alem care in 200 (2000 citi) comis suppi perse alem care in 200 (2000 citi) comi comissioni persea alem care in 200 (2000 citi) comi comissioni persea alem care (200 (2000 citi) comi comissioni persea alem care (200 (2000 citi) comi comissioni persea alem care (2000 (2000 citi) comi comissioni persea alem care (2000 (2000 citi) comissioni persea alem care (2000 (2000 citi) comissioni persea alem care

__guida compu

ined gains (10) (10)4/98 peel 16 poline ined gains (102 (10)4/98 peel 28 poline)	420 30		
	6 130 300	CITIZEN	
check gratica (SSF) (CSSB-FIEM greet) TIS solders)	5 539 300	Date: NO De la Celle Marco 46 D 20 NO Roma	
Chela gallica (1007 d) 28th/8014 pixeli 28th option Chela gallica e ministe violopolymin (p. 27	7 507 200 5 300 300	Johann Stalff Cludin 75 (2018/9000)	
Check paince is remain reproposation 27" See transact 2000V CCT 1280x1024 represents	5 732 96		
		125 E Sansarie Stort 12825 ox	
		180-17 Stimpets 50-01 15-00-05	4
ANBRIDGE COMPUTER		192 IS core NO IF south years	
relet Soc. Ma di Form Apple to 48717 Apple		UP 100 Samplin SO SE 100 M gs	
Not 200 Mil II Kate Anjar Di GEST Harra Not Soot Mil Anjar 204 (ESSS Barra		MSP DE Somple DE DE 100 DE	
		SMETCH Storgards Fagin MI on TNC qui HODOST RESEquent Fagin MI on TNC qui HODOST RESEQUENT RESPECTATION OF HOD SWE	
	710.000		
C USS + manuale + US 8 MM + alternation + bursal	100 000	PRODUCT OF Storquete 24 ages 65 cm 256 cps	
is: 17t (25t) + manuals + 125 f BANI + plimerbilots + borox + Noc Lorid	100 00	Quick title: Stamparty least on 102 Hotel 2001200 day	
	0.96	COM 1004 Meety 14 meriting and top 2 25 \$ 449.70	
	59.00	CITIZEN	
	139,000		
		New Winterwest Drillion 43 2000 Feature 5 Navy to (Al)	
nd Pikinido			
		PROJECT ROSE NAVIGABLE 2 FT 1 AND 25th 10th 10th 10th 10th 10th 10th 10th 10	
H 10 HAC	179-000	PROJECUS ROSE SHARES 173 FAW + 10 20K 10mg	
	25.303		
		PRO SHI-BUL EDBOURDM NV 1151 AM 1 10 GW Gro PRO SHI BDL EDBOU SAM NV 1151 AM 1 10 GW Gro PRO SHI RE EDBO SAW NV 1151 AM 1150 GM 1510	
risk 90 vitret	30.00		
		790 SK 40 BISS 54W SK 170 14W = 10 QM 15xs	
.D.C.		050 Bor 050s	
TO Find the Chemistral (USE SING Constable Ph.		herfactivposterion 1200	
112 compact 12MHz 640K FD 300K	710.400		
	\$56,500	LIP NE About William	
		harmetigs strange 1393/JP 100	
		ERFLOWING PLOP IN	
		NOTICE LIBERT NOON	
IS SE company 300 SC ISSAND SAM THE IS Town 20070 32 KE CACING BASE 200		Refundance period Fig. (
		homeway sngstprikfin tid	
		SCHE Surpose Light Most 200-ps	
1 (CD Transportation - 15MeV; MICh.) RARE TM 1 partiells 1 P 3300 - 15MeV; MIRK TM 1 (C) 1 46W = 160 25Me 1 partiells 1 P 2500 - 95MeV; MICK 1 FQ 755K = 160 25Me	2 450 303	II IN Stanuari Naglicitics	
	2 140 303	(CC) W. Barbayania Philips Service States Destinant VIII. Languard Service Segment SER Spr. #9 5/29 Service VIII. Service Service Service SER Spr. #9 7/34 Service VIII. Service Service VIII. pages 5/26 Spr. 107 VIII. Service VIII. Service Service VIII. September SER Spr. 107 VIII.	
ir Ophra Michale par Marcilli LTLA 640-800 v. Protein			
	175-369		
	430-300		
Sprittight on progressional end, ettrageral	2 190 308	Senture 1107M Stamparte son 10 paginon 350 dpc/M Senture 1107M Stamparte son 10 paginon 350 dpc/P 3M COM SM municipilanteur 11° ISSN x 7M	
PRO BE FO ST 3636-1 46M PRO BE FO = 140 WESSEME DIGITINE	70.250	PSC 1000 adulture edecuratepore FT1, 1004 × 198	
	760 300		
prognoden 1298 MFS		SSE PRINTED TO COMPANY VIA PROPERTY.	
singhoden 248 MS	215-360		
the focusin SH Limit (COS) Holystaline.	1,316,322		
de books DN Less BODRE PArcy, res	1521-000	COLORADO MEMORY SYSTEMS	
	307.009		
SC Cest 01 C Cest	1×9.752	SERVICE OF THE ASSESSMENT OF THE PARTY OF TH	
	450-303		
TT 458 Card	170.000	184 Severa Seri, up 44 Mb selecto PGRSATCRN	
YOM WITTEN HENR OF TOX DOE N. RIFETTE CHRIS	321.389	KHO: Seema Sub.up MINS outero FORCY LONG	
TOM WIR TON CARD	1/2/000	DIE Richardson Resident pp colors JAMES Select di Rick up 40 100 W Americ FORTATONI	
MARON DISK CARD	775-303 Sec. 513	JUMBS Selected Block up-61 129 M-yearing FOVTA 10804 15 10 Hz interior FORTA 1080	
DOA CONFESOR SHIGH, AR SCHOOL O COMMITTE SINGUE AR TO 1216 U	\$44.500 111.500	15 tQ Reviews PCRINGE 15 tS reterns PSI lide model	
O COMMENTA SINGULAR SA 1295-0 N COMMENTA SINGULAR SE 1292	11150		
H CB96F71R SM6U,AR 58 1298 85/4 HS6000 ST 5002	110100	He 22 All referrer PS2 half i model) All M. Bill modelles may AMED LAST Million may analysed ELASTAN.	
	100.00	JR 50 KL restrict over JARSO + KL 10 so pro pagest \$1,47,576 JR 20 KL restriction JARSO + KL 15 so pro pagest \$12	
	446.500		
par 16 Mic COURT RCARO PTD EDUALIZ ON IGARO IN DIRENGUE	36-29	59 75 502 fem One 289 0K F3 15" 58 95 502 fem One 289 0K F3 137"	
TE TOURSE OF ICAMO IS CHANNELS	59.50		
pere complete di acquispone dalli	7.353.408		
Serie Consider Character State	1 040 200	COMMODORE	
second cumpom conjun	c est 200		
		Connective tis and is the Function Into 200 2002 Miles	
HINON		PM.	
EC 401 Fix f Amounta 6183 S650 Females (f)			
00 DHMONF75075 H 380K	(2.53)	17th Economistry 17th cor C 17th	
		106 Casson 5W St F or C 1960	
	104 50D	1539 Reprinter on CSA Cd	
	547.303		
	219.002		
	90000	156 6 70 515 110 6 pt 156 155 156 10 151666 K pt 156 158	3

_ guida compu

Life: Addition francisco per CSA 1511 Muses per CSA 127 1997 LYMC Sampares 2 por careira	10 to	Striker 65/5 mad 35 cars not 60 cars 62 50W Striker 65/5 mad 660 cars not 50 cars 10 650W Striker 1 per red 350 cars not 50 car later s cm 10 26W	26 960 00 32 806 00 24 806 00
	405-000		
MPS 1221C Surgania color	126 90	Montp felor entit?"	
1209 Joydol & represent subdire	29 000	Schools video disal mode (CSA)	
ASIC Ampatiti FINA 921	T1 400	Wyrety roses gallos (MIC) Wyrety manuscratus gallos (MIC)	60000
BT A SIE TO Resign SIO	1 200 120	SONS - SN SWG (MC)	
81 A 300 10 ARRIGO 300 A 500 10 all con	15.10	Wester Chie (Olic 240)	
	6.000		
		COMPUTEL	
	30.00		
	2nc 600	Constant of Contract April 2009 less	
	1 04 000		
	95.600	Expressive assumption of their latters Contain Floggy Care	
PC 5088 + A 2007 HD 25M PC Noniga + controller A 2000 + A 2007 HD 20M Arriga + controller	55 600		
# 20%0 + # 200% HO 2008 Arriga + 1048888 ST	1 500 600	topic Followide in 1000 1000 D. COMMITTO J. Constitution	
	201.000	Experience SEGMENTED TWENT FOR HER SEGMENT COM	
# 1040 4 Esjamore HME M per Arriga 2009			
	126 460		
	50 000	Marian Mahaman Calana (150 x 755) Marian Mahaman T. Casan (150 x 755)	
	26.600	MATERIAL CONTRACTOR (NEW YORK (NEW)	
PC 10 III NOBE ID NOS FAMILIANO S 2 FO 300K PC 20 III NOBE I NOBE I NAS FAMILIANO S 1 FO 300 K + 140 30	115.00	School Kiday Sa Vide School Hales or response Videa NO.	
PC 20 III 80010 NO POM GREE 170 300 K + 160 30 PC 20 III 80010 N 17MIO POM GREE 13 I + M + 150 30H	2.310 000		7 800 %
PC 41 H BODG B DAME RM IM 10 1 DW + HD 408	1405 500	Magamintenno 2003 Rojec Madamintenno 2008 Rojec	
MATCA 2000 Different Exchang	2.71.000		
1684 S. Munior colors stress 14"	F 5 800	Seminar - suprison DD (NDs + Robust	
2011 Monitor lump professions			
	201 000		
NOT Monta of	200 108		2 990 00
1408 Monte B TWE And States:	575 000		34000
1000 Moreo B 179C paters	1210 600	Sub-Garquiste Seuil 200	
2002 Monday colore		Communities Secret 2119 Communities Provides	
COMPAQ		COMPUTERLINE	
Depart Computer Syst. Micrositive States 7 Properties. 2000 Recovery SMI		Computerior and Reflight NO (ICU) force	
IT and I. Rosen SYM LERBO DAY NOT TO LOSS	2209 836	LATEL BUILD DATA THAT LEGACION TOWNS HOLD CO.	
115 med 1 Protein 600% 9 Fithery 7667 page 79 1 mbF 111 med 20 control 15 med 1 con 10 2066		LATEL BLINE SHARE FRANCISCHES TOWARD HOD SCA. LATER LINES LATER LINES LA BOUNDARY AND SCHOOL	
115 mad 1 Putan 6008 5 ESBN FRAN PAR PAR FS 1 GM 115 mad 20 roste LTC mad 1 con 10 25M 1150M mad 1 Francis ASCER (SMN) MARRADE FO 1 ARE	133330	[APS] BIBS SHAN FRANCESHIN TO AND ISSOCIA [APS] same(APS) spart) (46x + 60.504 [APS] same(APS) spart) (46x + 60.504	
115 mad 1 Problem SICHE 9-818(by 1985-page F) 1 radii 115 mad 30 ratio (15 mad 1 uni HD 25M 115 con rod 1 Problem SICHE 15M MARIERO, 10 1 office 115 con rod 1 Problem SICHE 15M MARIERO, 10 1 office	13999	LATCH BIRBLE CHANG FRANCH GAUGING TOWNON GCC-GCA LATCH CHANGE STREET HARRY NO. TOWN LATCH CHANGE STREET HARRY NO. TOWN	
15 wall 1 Foliate (COR 5 Fisher 1987 page 15 1 refet 11 red 20 refet (11 mel 1 ser 10 759 10 COR reset 1 Foliate (10 COR 50 Mel 10 Fisher 10 COR reset 2 serve 15 750 mel 1 ser 70 204 15 COR red 21 serve 15 750 mel 1 serve 20 204	139 SS 139 SS 140 SS	(APT) NONE O MY TRANSPORÇÃO TOMO KICAGO (APT) COMMINTO MY TRANSPORTO TOMO KICAGO (APT) COMMINTO MY TRANSPORTO TOMO TOMO COMP (APT) COMMINTO MY TRANSPORTO TOMO TOMO (APT) COMMINTO TOMO TOMO TOMO TOMO TOMO TOMO TOMO T	
11 was 1. Future 6008 5 titler 1985 page 13 1 call 11 was 27 m/m 11 mm 1 som 10 398 10 call 27 m/m 11 mm 1 som 10 398 10 call not 12 mm 1 som 10 398 10 call not 28 som 1 som 10 som 10 som 10 call not 28 som 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 som 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 mm 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 mm 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 mm 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 mm 10 som 10 som 10 som 10 call not 28 mm 10 som	+ 3/3 HIS 2 3/3 HIS 4 1/3 HIS 4 1/3 HIS 7 1/3 HIS	66°1 8006 0 M/o 1984 i O degra (70 k/O 602 COA 66°0 1 mero (470 mer) 1 486 x i 60.391 66°0 1 mero (470 mer) 1 486 x i 60.391 66°0 1 mero (470 mer) 1 486 x i 60.300 66°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60.300 60°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60.300 60°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60.300 60°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60.300 60°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60.300 60°0 1 mero (470 mero) 1 486 x i 60°0 1 mero 60°0 1 mero (470 mero) 1	
117, wall 1. Fullans (OCM 9 Inflate) 1940 order (F) 1 mile? 111 mad (2) inject (1) mad 1 mile (2) Mile 110 mad (2) inject (1) mad 1 mile (2) Mile 110 mile (2) inject (2) mad 1 mile (2) Mile 110 mile (2) inject (2) mad 1 mile (2) Mile 110 mile (2) inject (2) mile (2) mile (2) Mile 110 mile (2) inject (2) mile (2) mile (2) Mile 110 mile (2) mile (2) mile (2) mile (2) Mile 110 mile (2) Mile	139 00 139 00 140 00 140 00 130 00 140 00	LAPO BIBLE O MER DIMI FADA AND AND TO COCO LAPO CONTROL FINANCIA CONTROL FADA AND AND AND AND AND AND AND AND AND	4 10000 4 90.00 1 99.00 80.07 1 190.00
115 read 1. Protein 60/00 9 citien into room pole (5) committee in the com	139 00 139 00 140 00 140 00 140 00 140 00 170 00	LATES BOSINE O MAY STAM HOUSE OUT TO AND KOCK OCA. LATES SOURCE, DOTES I AREA. A DESTINATION OF THE STAM HOUSE OF THE S	4 10000 4 90.00 1 99.00 80.07 1 99.00 1 100.00
117 and 1 Printer SCNR 6 ESSE PAGE PAGE P3 1 GMP 115 VALUE P3 PAGE P3 PAGE P3 PAGE P3 1 GMP 115 VALUE P3 PAGE P3 P3 PAGE P3	139 00 139 00 140 00 140 00 130 00 140 00	LATE BONG UNITED THAT FOR A THE CONTROL OF THE CONT	8 750 cc 8 750 cc 4 760 cc 1 750 cc 1 890 cc 1 472 cc 1 672 cc 1 104 cc
111 and 127 an	133 10 133 10 133 10 143 10 133 10 143 10 133 10 133 10	LPTS TRIBLE SHIP STREET (REQUIPE TOWN OF COCKS LPCS) CHARLES SHIP STREET (REQUIPE TOWN OF COCKS LPCS) LPCS LPCS LPCS LPCS LPCS LPCS LPCS LPCS	3 YEAR 3
17 mail 1 Frida's RODE 6 (Table 2 MAS (ARK E)) mile 1 (1 mail 2 mm) mile 1 (1 m	130 M 130 M 140 M 140 M 140 M 140 M 150 M	Left 1888 (1981 1984 105 apr 75 hours (100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	4 TS100 4 TS100 4 TS100 1 TS100 1 TS100 1 TS100 1 TS100 1 TS100 2 TS10
117 Half T. Pullah (CCM 9 Filter) PARE (ADM P) FIRST 117 HALF (CCM 9 FILTER) PARE (ADM P) FIRST 117 CHIN (ADM P) FIRST (CCM 9 FILTER) PARE (ADM P) 117 CHIN (ADM P) FIRST (ADM P) FIRST (ADM P) 117 CHIN (ADM P) FIRST (ADM P) FIRST (ADM P) 117 CHIN (ADM P) FIRST (ADM P) FIRST (ADM P) 117 CHIN (ADM P) FIRST (ADM P) FIRST (ADM P) 117 CHIN (ADM P) FIRST (ADM P) FIRST (ADM P) 117 CHIN	120 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI 130 MI	Left 1 8080 O WE STAN HEADERS TOWN HOUSE Left 1 Market 1990 or 19 4 Apr 19	8 19000 4 90 00 1 90 00 1 90 00 1 90 00 1 40 00 1 40 00 2 40 00 8 96 00 8 96 00
111 mag 1 - Profess (CCM to COM to CO	130 00 130 00 130 00 130 00 130 00 140 00 150 00 150 00 150 00 150 00	LIPTO 1000 UNITED TOTAL CHARGEST TOTAL CHARGEST COLUMN TOTAL CHARGEST COLUMN TOTAL CHARGEST COLUMN TOTAL CHARGEST COLUMN TOTAL CHARGEST CH	4 100 4 100 1 100
The second of th	7,00 (0) 6,00 (0) 6,00 (0) 7,00 (0) 8,40 (0) 7,70 (0) 8,90 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,0 (0) 8,	LINT THE SECRET PRESCRIPTION STATE OF COMMISSION OF COMMIS	4 100 4 100 4 100 1 100
The section of the se	1,000 000 1,000 000 0,000 000 1,000	CHEST TO CHEST AND COMPANY TO THE OFFICE AND COMPANY A	4 100 4 90.0 4 90.0 80.0 1 90.0 1 40.0 1 40.0 1 54.0 2 64.0 8 90.0 1 40.0 1
15 may 1, Produce (1997) - 1999; 1999; 1999 - 1999; 19	1,320 SM 1,320 SM 0,900 SM 1,900 SM 1,9	DEVE BOX CHAP FOR CHAPMAN STANDARD CHAPM	4 100 4 90.0 4 90.0 80.0 1 90.0 1 100.0 1
The set of Technological Section (1992) and the section (19	1,320 SM 1,320 SM 0,900 SM 1,900 SM 1,9	DEVE BOX CHAP FOR CHAPMAN STANDARD CHAPM	4 7500 4 90.0 1 99.0 80.0 1 40.0 1 40.0 1 40.0 1 40.0 2 49.0 8 90.0 1 40.0 1 40.0
The section of the se	120 900 130 900 6 900 900 6 900 900 7 900 900 6 900 900 7 900 900 6 900 900 6 900 900 6 720 900 720 900	2017 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 7500 4 900 1 900 1 900 1 1000 1 1000 1 1000 2 910 8 910 8 910 8 910 4 900 4 900 4 900 6 9000 6 9000 6 900 6 900 6 900 6 900 6 9000 6 900 6 900 6 900 6 900 6 900 6 900 6 900 6 900 6 900
The section of the se	233 500 5 325 500 6 400 500 6 400 500 7 300 600 5 400 500 7 300 600 5 400 500 6 4 700 500 6 6 700 500 6 700 500	CONTY BILLY OF THE PROPERTY OF	4 7100 4 1910 1 1910 1 1910 1 1010 1 1010 1 1010 2 1010 2 1010 2 1010 4 1000 1
The set of	* 200 MB 5 100 MB 6 100 MB 6 100 MB 6 100 MB 6 100 MB 7 100 MB 8 100 MB 17 10	THE THE VIEW THAT SECTION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE P	4 7000 4 900 1 900 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 1 1000 2 000 1 1000 1 100
The set of	2.30 to 10 2.30	1971 Mill (1970 MIRTONIO MILL) 1972 MILL (1970 MIRTONIO MILL) 1973 MILL (1970 MIRTONIO MILL) 1974 MILL (1970 MILL) 1975 MILL (1970 MI	4 100 3 190 190 190 190 190 100 100 100
The state of the s	739 NB 533 NB 53	COTO DE LOS COMPANIONES DE LOS C	4 (100 4 (100) 1 (100) 1 (100) 1 (100) 1 (100) 1 (100) 1 (100) 2 (100) 1 (100)
The control of the co	+ 39 NB 5 15 NB 5 NB NB 5 NB NB 5 NB NB 5 NB NB 10 NB NB 5	DETA DESIGNATION CONTRACTOR DESIGNATION CONTR	4 1500 4 90.0 1 90.0 1 90.0 1 100 1
1 may 1, 1 may 100 miles (100 m	+ 339 NB - 339 NB - 440 NB - 440 NB - 440 NB - 730 NB - 440 NB - 730 NB - 740	The Tell Control of the Te	4 1900 4 900 1 900 1 900 1 900 1 100 1 100
The control of the co	133 M 133 M	10.1 May 10.2 May 10.	4 (100 A
The state of the s	8.339 NBI 3.339 NBI 4.100 NBI 6.400 NBI 7.330 NBI 8.400 NBI 9.700	The billion of the control of the co	4 1900 4 90 0 1
The state of the s	133 M 133 M 134 M	And the second s	1 100 mm m
The state of the s	\$ 350 KM 5 100 KM	The billion of the control of the co	4 11000 4 1910 00 800 07 1 1910 00 1
The state of the s	\$39.88 \$10.98	(a) The second control of the second control	4 11000 4 1910 00 800 07 1 1910 00 1
The state of the s	\$33 NB \$120	The control of the co	4 11500 4 1910 00 8 19 19 10 1 1910 00 1 1910
The state of the s	\$39.88 \$10.98	The control of the co	4 11000 4 1910 00 1
The state of the s	7 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	The control of the co	4 11500 4 1910 00 8 19 19 10 1 1910 00 1 1910

_guida computer

8	ulaa c	omputer	
		80 10 5 Feet to 5 25 100 650 176. 40 20 5 Feet to 725 100 650 176.	2700.0
CORNESTONE TECNOLOGY INC.		40 900 s Taid disk 5135 300M 6500 This	5400 1
Marke IV account of the county of the No.	A Line Date	GATACOPY	
Monto: At 4 to course per AT non-schedule der 1905a/Md.	7 990 100	Date. 1 / Dr Ve dr Marco 462 (851) Bony	
Mento: All marcolonal oc per PS3 con schritz valva 1006/68.	1900 000	Noon Ya M Creb Ct 2016 Miles	
Monto Al I in prop on PSZ con school water 600k/58	1383900		
Monior A3 4 in grops set A7 non artesta video (A/Ba1350	5 190 000	13955 Scarce AM do Ni box gago 638 Scarce 339 do 64 lori grapo	
Speed Aff transportation par Aff has drawn yets billioning followed at 1 m, speed par Aff has shared an implement followed at 1 m, speed par Aff has shared as the product followed at 1 m, speed par 15% to service water billionistiss followed by the speed par 15% to service water billionistiss followed by the speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m, speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed par Aff provinces and in Subscript Marrier Val. I m speed participation of the subscript value of the Marrier Val. I m speed participation of the Marrier Val. I m speed participation of Marrier Val. I m speed participa	5-900-908	GOT DATA Solver di ron coderi alaromec	
		OFLIN s.r.l.	
CORVUS SYSTEM		Stell 11 We from 4 SSSS Solo Foreign (*)	
		MC7019VER 700 Crease of continues pode constr. 700A	
Company filtre in the per note a littles can 4 start of leveral Company filtre is sub- per note a littles can still start of leveral Company filtre is sub-per note a 25° Mater can 4 start of leveral Company filtre is the per note a filtre can 2 start of leveral Company filtre is the per not a stable can 6 start of leveral Company filtre is the per not a debt can be can dillegar	3.750,000	MCREMENT NO. Crups of contexts pole small 700 A. MCREMENT NO. State conference of 700 on 1600 A. MCREMENT NO. proper of certifical 2004.	
Employed that it can get you a 25 Met me distance of bases	1 999 000		
Congress his in via provide a 496/s oor 2 stag of byog	7 530 000	VK 52 N Schedu Hoden 300 1200 Digs V514521 Vded VK 52 N Schedu Hoden 300 1200 2500 bgs V514525V521 Vded VK MCN 12 Schedu Hoden 300 1200 Digs V514525V520 VK MCN 12 Schedu Hoden 300 1200 bgs V514525	
Consover IVA in this process a 488% see 4 star di Ingo	5.380 000	VK 241 Schola Robert 300 1200 2400 bgs 1/21/1/23/1/28	
Componed in a it can periodic in #Mb/s con 18 stat di bassa	11950000	VK MCK12 Street restor 356 1256 tox 121/122	
Schools committee out of the committee o	300000	VM AC F MODES DOUGH AN AGO BOX VCTVCC	
Consomer first in the printer a leader so it date is supportunities from the printer of the prin	290 000	VE 17 F Made: 200 1000 her 120000	
Schools simplify per limite locate all Afficial per PC in compatibili	1095 000	VB 12 F Beloim point 500 000 000 VCVVCC VB 24 F Modern point 500 000 VCVVCC VB 12 F Modern point 500 000 VCVVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVCC VB 12 F Modern 500 000 000 VCVCC VC 24 F Modern 500 000 000 VCVCCC VC 24 F MODERN 500 VCCCC VCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCCC VCCC VCCC VCCC VCCC VCCC VCCCC VCC	
		VK 24 5 Means 300 1390 2490 tes 1/3 N2210238	
Solicia singles per rete locale a refers per Po Mari	250000		175.00
	1330000	Contribition enthance opinion on 1 riginal in 2 value Centralia.	
Schells per collegate on PC ad on selong ISM SDC a XD400	2 472 000		
Scholl per cylinger un PS350 BD all un school IBM SSK p. ADVISI	2.725.000	Committee elettento con 2 vignos e 7 vicini Genonio.	34000
Control stocked and with Control in Section 2 and Trust Companies Section Section 2 and Trust Control in Section 2 and Trust Control Additional Section 2 and Trust Control Section 2 and T	4.575.000	Connotive soule 1 vigesto e 3 vicile	
further drawing per induction on the contrasted law does a Advisor.	14/5000	Bullet & Street SPR 707 can be 600M Carriana.	
Body Ref XT HWY F SW per retr a SABrill cor Z statzon & Gastro Body Ref Astr Ge KY per collegen; ox PC a sira retr Roate Ref.	2 600 000	Convener GFX on MSSD a CREMINACS on 301 butter	24000
Rook flet And So Kit per sphages: un PC a una retr Roads Nat	1250 000	Commission efforcing on 2 regions in 2 region. Commission somit in regional of 3 record. Nation a storage offer some offer controlled. Authorities of comparation of the defended of commission of the defended of the defende	
COSMIC (Italia)		Acceptable to the country	
Contract or Statement Report to Community (Contr. Report		OIGITAL DEVICES	
Euroy (0: 2007): ROSE JOSEQ RAIN SET (0: 1288 folias Gazay (0: 3004): ROSE (2004 - 50M (0) F) 1 (0) + 101 40M folias Gazay (0: 3007): ROSE (2004 - 50M (0) F) 1 (0) + 101 40M folias Gazay (0: 3007): SCISS (2006 - 50M (1) F) 1 (0) + 101 100 folias Gazay (0: 3007): SCISS (2006 - 50M (1) F) 1 (0) + 101 100 folias	1350000	Mere Sohere Directo S11 - Va San Oprara 30 - 35/35 Acres	
Salary No. 20040 - R0060 29MHz - FOM IDE FO 1284 + 140 40M Truet	4 100 000	Modern Engine SAR 1900/1200 Nazim SAX DA 11 Modern Engine V23 1900/1220/120175	
\$200 NO 20070 ACCOR 20M-E RIM KM F3 1288 + 10 688 1 her	5.200,000		81000
SATISFUL SECTION SCHOOL SERVICE SATISFUL SECTION STATES STATES	1 100 000	Modern Engine 2980 1300 Modern Eyil Link 1258 Pools Contracts oncologies	89C 00
Stony O 36/10 80/16 2000 FAM I D 194 + 0 100 form Stony O AFO D 8 fr/80/17 D 15 1 940 Stony O AFO D8 fr/80/17 D 15 1 940 + 10 70/1 Stony O AFO M 101/16 10 17 1 440 + 10 70/1 Stony O AFO M 101/16 10 12 1 440 + 10 60/1 Stony O AFO M 11/16 10 12 1 440 + 10 60/1	2.700,000	Widen full Link 128 Polic Continues ondepen School Helpury 1000 ondepen Hedem Erlinz 1000 75000 ondepen Modern Mincome 1000 Bother Mincode 1000 75000	
Story 50 ATHS 1M S10Mit 10 30" 1466 + 10 498	3 100 000	Modern Exiliane 1300 75/300 anadequite	410.00
Salary 50 AUG 1M 612MG 70 35" E466 + 10 666	4 100 000	Modern Molesman 1000	44000
		Modern Microsol 1200 75/300 Modern MICRO on bende Sales per Sines coducits	255.00
CRYSTAL			
LOL Sp.4 Na 7 Bonepela, \$162 SSSC2 Farracete \$19		DIGITAL EQUIPMENT	
Ministr Certili Qual Preparoj moreconalico Ministr Certili CVI Malhano 800403	785 000	Optit Coapeart S.y.A. V. I. Minor, 2011 2017 Miles	
Minto Opisi CW Maleyec 800403	1.111.000	CCDSNor 200 RM SM TD 1 46A + HD 25A non repres	
		CECulater 300 Ideas configurations on nomice office CECulater 300 Idea 2M FD 19 M + HD 45M Into menso CECulater 300 Idea 2M FD 19 M + HD 45M Into menso CECulater 300 IAM 2M FD 144M + HD 55M mon menso CECulater 350 IAM 2M FD 144M + HD 55M mon menso	
ONEWOO		CEDIShor 300 FAM 2M TO 1 MM + HD 45M mon Henrics	
MONTHAL MA FORMS 25 2020 Demois		CEDSider 300 steek contiguisone on monte ofon	
SPCIAL DC 1545 - 808 10M-L - 646 10 755 HEROLLESCON SPCIAL DC 1546 - 808 10M-L - 846 10 365 HEROLLESCON		DECalater 350 NAM 3M TO 1 46M + 140 85M not respo DECalater 350 stream configurations con monitor rather	
SPCHE DC 1919 808 19M-1; SHE PG 700 REPOLLED CO.	1 231 000		
		OIGITEK	
DECIMA DE BETO HERBOX SEMIO EM PO 12M HEA DECIMADO DE ADOS MOSE ZOMO: EM PO 12M HEA	1,201,000	Ogde: Te NA 21 - CSS Syrots in Plant (RD)	
SOCIETY OF CASE STORY STORY AND PURE OF THE STORY AND THE	4 200 000 5 500 000	Inete CC CA	
SPCINGS DC FEST MISSES SIMPS AM CASH MI TOP FO FOM VIA. SPCINGS DC TOTS MISSEST AMID AM CASH MI DN FO FOM VIA.			E10.00
DECEMBERS OF SHE SEAS START AND COME AS CHECKS 12 1244 NO. 01786 DC 8211 SOE STORED, SUK 2 FD 7245			
SCHOOL CO. SECT. MICH. ST. TOPSON, S. CO. 2 FO. 7500	2 795 800 3 586 800	CS 321/2 12 2235/500 9 1 355/8 mar CS 981/0 24395/500 9 1 355/8 mar	10100
DETECTION OF STATE AND STATE OF STATE O	4 1/25 000		7 800 000
		18 200 KROD DOC 0.1 KIDS DO DO MONEY	110 00
OS IOG Albeite reproprietto 12º IO IOC Monto VSA reproprieto IV		SR 1000 AMPOD SING BT 1000M WAS DIS HARE!	
	340 000	68 240 90900 date 01 4000 mar on sate of 68 300 A9500 date 01 5000 mar or rest 68 300 A9500 date 01 5000 mar or rest 68 300 date 01 1080 may be rest 68 30000 date 01 1000 may be rest 68 30000 date 01 10000 may be rest 55 400 8500 place 01 10000 may be rest 75 400 8500 place 01 10000 may be rest	1 (30) 00
		SM 1000M DIFLU ST LOSSIA FISH (No ractio CVF Salveno)	
KS 160 Mentr VSA open 14"			
43 HG Menth VSA store IV* 40 EST 3 Hed dol: 3'50 JSM 40ns 40 EST 3 Hed dol: 3'750 JSM 40ns	54E 800		
KE 1400 Minsty VSA 500m 19* HD E313 Feet disk 3750 25M 40m HD E313 Feet disk 3750 25M 80m HD E313 Feet disk 3750 35M 35m	656 800 779 800		1 915 00
AC INCO: Monto VAL 6000 FF FO INCO: A Feel dop, 1750 SM Abre FO INCO: A FEEL DO		For ADD BANKS DOWNED ST I NEEDER HIS SOON VANNY BANKS AN OWNER STANDARD STA	1 910 00 2 401 00 3 200 00

fuida computer ..

DIGITRONICA

D. TOP EUROPE ELCOM

AMAZON SCA (1995) 256 (597) increes MI SSOOS op-VEICH SCAR I agents (since 30) in 0000000000 op-transment SCAR I agents (meagon (10000000000 op-transment SCAR I agents (meagon introduced op-liance) (MACCOCK) in 150 comments (account on the MI of-month) (MACCOCK) IN 150 comments (account on the MACCOCK) (MACCOCK) (MA

ENTER

EPSON (Guapagne)

guida computer

A Company of the Comp	(27 MS nove Pi con verges rethingers (37 MS nover 21 assigns rethingers	5 500 600 2 800 600	0.460 C virsion rates 0.460 P 34 apr 136 or 239 gp 10 IF on best	2 800 000 2 500 000
A Company of the Comp	seesa		0.400 24 act 135 of 333 on 111 on LQ If or bird	
A Company of the Comp	ESSEGI		DI 4000 C versione colore	
A Company of the Comp			00,000 C vasine olde	
A Company of the Comp	tr I School Modern 2001590 Save COST NYSNSY		According admired light simple (Sm.	\$10,000 340,000
March 1 and	JA I SCHOOL BOOK SEPTEMBER COTT VENCONO AN	130 300	NO 7120 Sport S statution 660 S	
March 1 and	MCA ID. School Moore 2001/000 per PSID System SOVIESD NSSASS	500 300	80 7100755 Geet 5 pag From 2M	7 103 000
March 1 and	ELP Modern Pocket 2002 ESSE DOET KEEPINGS OPC Paragraph	279 300	81 739052 S Rest 12 glig/feit 640 K	
March 1 and		223.00	METALL BET LESS TO AND THE THE	
March 1 and	ST-FE Moon 2001(200% base CDELWSW03V03 (Vision)	400 300		
March 1 and	14 Lie March 100 COCC190 Said CDTT 175 VENTATION IN COMMIT	530 300	GETRONICS	
March 1 and	14 FM Musin 1000/100 bud 100107 by CDM 6/8/06 MMP	730 300	Sale See Co.S. Vin Lanco Science 20167 Miles	
March 1 and	SELECTION TOWARD GLOBALE SERVICE SELECT STOCK A STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	900 303		
March 1 and	Trib. Marin State William Microsofthian Screen more	10,000	VSA MING plus. Ministe 14. green monocomuleus compacti. MARCO.	302,000
March 1 and	210 Major Ryay 1120 dp: MajorishMajor System mate	110 000	VEA MESS MOVED 12" HORSE MOVED BODY OF AGE	K20.000
March 1 and	200 Masor Ages 1120 dp. POD maso DB HISCO 8 n pad	130,000	VSA LSR 600 Leas Pinter	B 130 000
March 1 and	STO MALO ROLL STATE OF MODULEMALS YEAR THAN	150 300	YEA NOX - Minist 14 color concur. BMYC a Agen also restur	1 100 000
March 1 and	EA220 G-12 Mfg -5 GRC 1 ED 1 2M HD 20M	2 100 100	VIGA 2750 Territoria meta Principi capital 12 Deservicio Perio Laca Ganzar	7 170000
March 1 and	FAFE CHICK RDD COLIND 40M	2.400,000	ADM ICOS Yangonii MSA 40 14" secte	1194000
March 1 and	NAMES OF BELLEVICE AND ADMITTAL AND ADMITTAL ADM	2.400 000 4.000 000	YSA 125 - Telesrate within come signs ma substruct artificial	1 209 000
March 1 and	TWO com 1940 can NO BOM	5 000 000	PC 198M Sentials value 10" for ISM AL	1135 000
March 1 and	Money of morocurates schema pulls	200 909		
March 1 and	Money of concurrance screens palls MSA.	272 308	GIANNI VECCHIETTI GWI	
March 1 and	Monte IF cour parces scheme puls	1 640 308	Gare Vectors 119 pt/s Sinc Pounts (20) 45111 Science	
The state of the control of the cont	FRAEL		THE STORY SERVICE HAVE BEEN TO LOW RESTRICTIONS	1200000
### 1	Asir 13 dri Rosda SD 1994ca SSDO Garden y S		TAX TRANSPORT BOOK IN MAY BAN THE FO TOM ROOM COMPACT	1261000
### 1	Name and A. AND ADDRESS THAT A PRO-	200,300	FAIC SISSE. BOSHOCK IS MHY RIGHT IM FO 1 2M RESSE COANGE.	1 600 000
### 1	King med TM MES VSS BMN: 2508 mon TA memor	1 250 303	VARIENCE 2011 ROSSEX TE MIN; FO 1 2M FO 40M ISSU CONSC	
### 1	King roof 2 NEC VOX BWILL SIGN 1 FG 1204	1 500 303	PY 15 STORY CHES HER STORY TO A CHEST OF THE STORY	730,000
### 1	King red 2M NES VS BMH, S12K TVC 725K ries 14 meets	1 253 303	CX 221 Schelle VSA 16 bit per ACON 2568 vic. 1024 x788	245 000
### 1	SM DECREE ME VAN CROSS THE STAN FIRE SE WASHINGTON	1.450.000	CX 28 STHER HIGH TH BY SH AND AN RES ARE	220,000
### 1	SM DWOFED NOO NOO 128/19 305K OFD 1 NM year 14" market	1.755 909	CX 250 Street MMCA TO be per KNAP by How 460	1525,000
### 1	SALISS ROCKS SOME AN EX LABOR AN ARE NOT AN AREA	6 900 303	AN IS Nove streta Bate 350 - 30 MHz	1,565,000
### 1	373, 281/M ADA, 15M-9 EM FO LOM HO KIM you LC monte	3,713,900	ME 18 Photel STAD Ridy 256 + 25 ANO	1,700,000
### 1	MT 1922 BOCSN 20 MHz remisser SM 10 12M HD 30M	5.770.000	ME SO SIGN GOLD SHIP CHURCH MAN THE	2 60000
*** A CONTROLL OF THE PROPERTY AND A CONTROLL OF THE PROPERTY	MT 1005 - 8005 DX 25MHz - RM FD 12M HD 40M	2 622 309		
*** A CONTROLL OF THE PROPERTY AND A CONTROLL OF THE PROPERTY	10" TOO STORN CHIEF THE RO THEN HE HOM BURNEY LOD COM.	3 580 303		
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5		1 600 300		
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	FUUITSU		SULTEN YEAR REPORTEMENT ON FEE HE DOWN	1540000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5			Ke Forto its options LCD terims bossi	1 130 000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	000 SD F 9 age 40 pg 20040 age 95 gap4	1 150 308	GS 360 YEA 60250 TOWN HM FOS HE 40V	5 6 40 000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	DED 65 5 9 April 68 to 278 40 apr 17 service	1210 000	SO 300 SE VAN HUSSVERMEN 1M FCO HC 100H	1190 000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	COLORD F Wagn to DE JOSEP DE HE past	1,410,000	GOD 28G VIGA 60080029491 NA F22 HD 100M	17 430 000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	DEFECT P along 80 to 27804 on 15 pent	1,250,000	GSC DK. BURN-SIMH, BM FES HO BURN STOD	65 530 000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	CROSSOS S agris 60 pp. 278/54 pp. UT servels	1210 303	Ministry NA IX INSTITUTED TO A STATE OF THE	1110000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	COLARD F IF ANY TOO COLARDON COL IVE SHALL COLARD S O AND TWO CALLS STANDARD ON A STAN	1 500 909	Martin: 5 VSA 14" color: 530 + 503	1100000
80 (3.5) 27 (5.5) 6.6 (67) 100 (3.5) 200 (3.5	DIDADO: signate heav 9 agri per colegarates sistem			
56 point American large legal propi (in propi legal	BM 5/542 306 5/08 # AS 400	2 000 008	OBABUTEC	
A destine material of the other (CDC) of CDC) 1	DIDADO: stampante Soar per collegamente a Mainhaire IBM Rel potre	215 309	SW hithers Sed His Sense 1 2007 Miles	
The state of the s	A meridinit automatics logil propoli per EXZ100 MGXCSXX	539 308		
Contract and Contract (Contract Contract Contr	A recruited earnwest right singles of EACHS GAZERO	150 000	MPRODIST Comm APRIOD com discover rate administra	7 570000
The control of the co	Carcaton automotic Goodle singulo per DLTSIII	2172 000	MP4300 31 Cone MP4000 con buller 40K	2170000
The control of the	Source cesses per 00.1110 ASP 200	190 300	MP1800 31 Cone MP1300 31 ooi dise oo FD 1,/M	1960000
Vision 1985	TO THE ST. OF MEY BY MY PARTY OF AN ASSESSMENT OF THE PARTY OF	1 200 300		
The control of the	X1 1008	200 100	FREEBRS1 Corn FREED ST cox addition per cirta a speci-	1 275 000
Americana American Ing. (1992) 1991 1992 1993	Annexion agentics logs strept from	500 908	FREIGHT ST. Core PRINCE ST out lag your	10 600 000
Claims 1 mgs Claim Medicing at or forms 1999 1	American adorated top: organization on the same	1 900 908	FF7200 St. Faller AZ 8 personnales (PEC) R222 C Certimos	11 100,000
K 20x00 1 (2000 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place Rigin policy RSCID C . 1200 60 ft) Place RSCID C . 1200 60 ft) Plac	CLICKS IN any Click Displays on UV series	1972 308	FC/900 60 81 Phillips (polio Locale 200 x 864mm 60202 C	71 000 000
A revision advantion legit import than 500000 GS704 (F. Meter a legitar incoloi All accessioner 4.25 GFQ.A.PG. A revision advantion togle import than 40000 GS302 C George 400000 GS302 C Group 400000 GS004 C Group 4000000 GS004 C GRoup 40000000 GS004 C GRoup 4000000 GS004 C GRoup 40000000 GS004 C GRoup 4000000 GS004 C GRoup 40000000 GS004 C GRoup 4000000 GS004 C GRoup 40000000 GS004 C GRoup 4000000 GS004 C GROUP 40000000 GS004 C GROUP 4000000 GS004 C GROUP 40000000 GS004 C GROUP 4000000 GS004 C GROUP 40000000 GS004 C GROUP 4000000000 GS004 C GROUP 4000000000 GS004 C GROU	KI DION	200 909	FC000 90-51 Patter Ingino pana 1080 x 50thor MS202 C	71500000
0.440 24 ager 136 not 22513 on 07 seripusit 246000 99966 51 Come 642162-04 termic All 12100	Armention adoretics logil surgoil film	550 303	GROSS OF Higher a legisla mobile All accelerations 4.25 GPGL19GL	5 100000
	DLAGE 24 adm 126 tol 22572 cm VF seriosali	2 492 303	97900 ST Com 97010 Ot brosk AD	
	Crisciscomputer is 99 - settembre 1990			

_guida computer.

GPTR, S1 PUBLISHER WISH ET 2 HELL JUPINE AT \$5 GPG FREE TO STORE CONTROL OF A STORE OF A STORE AT A STORE OF A	10 000 000		
		1.0 × 1.0 ×	
West Computer Co			
HERCULES (W/r Distribution high a virian A 1979 From			
88 (2) W. Call-will be of and par size had 68 (2) W. Call-will be of an All-will be of an All-will 68 (2) W. Call-will be of an All-will be of an All-will 68 (3) W. Call-will par 48 (1) 198 (22) W. Call-will 68 (3) W. Call-will par 48 (1) 19 (4) (22) W. Call-will 68 (3) W. Call-will park of will 68 (3) W. Call-will park of will 68 (3) W. Call-will park of will be of an All-will 68 (3) W. Call-will park of will be of an All-will 68 (3) W. Call-will park of an All-will be of an All-will 68 (3) W. Call-will be of an All-will be of an All-w			
		\$10.0 c min. \$500.0 min. \$500.0 min. \$10.0 m	
HEWLETT PACKARD		IOM Italia	
		TO EMPORE TO STORMAN	
HART GOOD BY BY BY			
YO GO THE REPORT OF BRIDE			
Artifact III I Imparts lase figure from the Control Serginal year of systems 200 gp 80 cd (Chick Se. Armylatin agith with later 200 gp 80 cd (Chick Se. Armylatin agith with later 200 gp 930 rel (First A. Serginal Serginal Serginal Serginal Serginal Art 25 for 61 gp 900		The state of the s	
THE SECULO SET THE SECULO SECU			
		TO CONTROL STATE AND THE ACT OF T	
The marking			
	9951 000		
	4.735-000		
	1.873.000		
	10:587 000		
		BUA Marke 16 com	
HITACHI		4001 Strepute 9 Agtr 30040 sps	

HETACH

John States SAA. The collection of diese, 41, 2455 Mone

John States SAA. The collection of diese, 41, 2455 Mone

John States SAA. The collection of the same and

John States SAA. The collection of the

400° Sergenic 24 apr. 38006 ns. 500° Sergenic 24 apr. 58006 cs. 400° Sergenic 510 apr. 58006 cs. 400° Sergenic 510 apr. 58006 cs. 5300° Sergenic 24 apr. 58005 cs. 5300° Sergenic 24 apr. 58005 cs. 6400° Sergenic 24 apr. 58005 cs. 6400° Sergenic 24 apr. 5800° cs. 5410° Sergenic 24 apr. 5810° s

ICL

ET Bru Sp.t. Contra Discussió Marolon. 2009 átaco. 900 002 - SAM SAOK 2 FO 709.

_ Énida como

	cuida c	omputer	_
MICHOL RISK IM FO 1 466	\$100000		
MACIEN THE THE FO THERE + HE STAT	4 500 (00)	KYBER	
MACONE BAR IN TO LOSS + HD YOM MACONE BAR IN TO EXTE + HD 20M	5 500 500 5 250 500	After or 10 subver-Areas NE S160 Febru	
	1.700.000		
MSC/S C4 BAM 48 FS 128 + 80 208 MSC/S C4 BAM 48 FS 128 + 80 408 MSC/S C4 BISS 7888 49 FS 1 ₂ As + 10 45M		65.30 836.3891-849 IN 12 139 + 10 409 mode H 154	7 900
		GC 2000 GCSG V BITY NAW 1M + 1G 20M monitor ID col GC 2000 GCSG JG BITY NAW 1M + 1D 45M monitor ID col	
		\$5 398(5) \$536.25 90; \$4W DV CSK is upts + 10 53W nonity	
			17 200
Movia nanapyrates H	400 002		
Monio a color 14 Monio noscoratus 14 + lasimo allanureros	750.000		580
	1200-000	U231 + 1031+364 15 or su patrix of 4566 HESS Need Clin 2584	2 200
Sumports Mt. 187 Plus & makes 200 app 60 colores		100 Nd 24 /W	1.600
		KIND THE COLUMN	7.000
Sumports MI. 192 Plus a makes 200 gps 132 catavor	1400 003		
Dominate Mt. 254 Plus a major 400 spx 150 solution Sempelo 40/0 8KL JST Punke	2 600 000 4 000 000		
Samples 402 BK, JCT Plurar Samples 01953 Busin Prints		ACCI, SEE SURGERY DI APP. 460 SH. SURV	3.400
Surperio Lana XX P486	160000		
		KYOCERA	
DEA		diffe Internation Sh. Visit Rade Sh Stino SH, 35143 Rone	
DATHE Vir De Six de Meuo 46 D. DEST Avea		5-856. Sampler's Later & spin 300 dpi 85 A4 786 NI serbar	4 1000
Arrows Vol M. Destas 75 20148 Million			
MACINE Schela menory pro PSZ o RMM equal A16M	199000	7.2595 Samparie Loan 10 april 200 dpc 85 All TM of seriper	
MK.000 Schela Herbola e RAM equint 35M per PSC	110000	F 1200 Samperts Love 10 gark 556 dp 85 A4 RM of cerps F 2000 Samperts Love 10 spin 201 dp 85 A4 56/ of smilyr	
		1 300 Sergers Local Strain 30 do M. M 30 of strain	
		AS-BID Support Case to got 200 sp 25 At 200 st scripe AS-BID Support NID+XIII day it hash to propo et panishi pe A1-FIZ	
		The second secon	
MC SSI Core PC SSSAR on Mongrand	140000	LEMON COMPUTERS	
OLINE		an arming by a service of him of the Managory (M.)	
Index or . No Lamous Armer 76 . STOR France		179 - 525 143 TO 1459 may 15" may	1150
LF 3009 Formals All II persia velocile 25 circles:	7.000,000		
F 5700 Formés man JOE n.SC El parces velocia 25 contras	1.75,400		
P 400 Female may 200+90 8 percer wheels 50 cm/sec P 1000 Puller rule continue resistance 6000	11.500 GBD	2500 M250 TH F2 1 NW - F0 40M FUR 15" HURO VSA	
		SHOPS ACRES TW FO LAWS - 10 DOM: no. 17 Note VOA. SHOPS ACRES TW FO LAWS - 10 GOM no. 17 Note VOA.	
		SHARES, ROSE THE FO TABLE - NO TABLE HER TH MORE YEAR	
INTERCOMP		THE TORK SCHOOL AND LOST IN THE PART OF AND LOST AND TALK AND AND THE PART OF AND	3 380
k Promot S.p.S 1 or dr Lewis 27 - 37537 Besidings (MI)			
		(T ME - BBM - HANK FD 200K - 100 PORT (100KDS - B00K - TW - FD 1 MM - 140 20M 1 CD Part	
AN IN SPICED R. MINISTER MINISTRAL PROPERTY SHOW THE PARTY			5.400
TOLDS DAY (0.00) 17 AS 0. DAY 1.31 DM + 125#		Schelle with VSA	
Target RAT TO DESCRIPTION WHAT THAT I JUST 4500 - 15840 Target RATE SAT TO DESCRIPTION OF THE TARGET THAT A TARGET THAT	3 NS(000 4 000 000	Schola with Avera Kirks	1,055
	140000	LOGITECH	
Music XINE NUMBER NOT THE FO FOR HAVE HEAD Music XINE COS MEMBERS MAN, CACHE HAVE SO FOR HAVE HER Music XINE COS MEMBERS MAY CACHE HAVE FOR HAVE HAVE MUSIC XINE COST MEMBERS NOT FOR THE FOR A MUSIC XINE COST MEMBERS NOT THE MUSIC XINE COST MEMBERS NOT THE FOR A MUSIC XINE COST MEMBERS		Lapterhitela ni - Cintre Discreteli Coloron Filiace Andarresis Inp. 3	
Major 6466 80-8605 MAY CROKE 4M TO 127 481-40M	H BID ORD	June (M)	
Industria a		Souther this pet 85 - Part Daw Pay 22 miles a reven	205
IOMEGA		StarMen Plus get PSIC + Paint Store Plus 22 ingless o senano	5251
Ordin. 1 y On to de Marco 48 D - (CCS) Roma		Soon May 22 Mechant Mouse mod S ECK tensio-PSC = Part Show Plus 22 Implies is debter	8954 2404
Micros Var M. Dwist 75 20149 Altern		Minor and 3 for the laster & fair blue Put 22 report 6 66400	
JOS. Date 826, view Streeted are \$5185	2.500,000	More red 5 CC 515 legica 6 bilano Shore red 5 CC 5144 legica 6 bilano	
OT 100 T-C NO SERVICE DE XUSC	2 100 000 3 830 000		1954
and from the part of the same			2431
COT 18G Gene 20'5 per PSIZ 80/80 ICPT Core 25'5 per sansse de 44M ICPS IRC Gone 40'5 per PSIZ 80/80	3.750/080	John Hour stat Toles & Olate	901
		M3 INFORMATICA	
IRWN		MI transacra No Fort &! 1516 Sono	
Dateir V. De Hit de Marco 45 D. (2018) Roma Annon - V. M. Curlos 75 - 20140 Milana		75/01 Tube 10 Min. 86W PRX: 170 30X	8500
Tope 50 PS Corre Tope 60 per PS/2 Tope 50 Corre Tope 60 de 155M	2 NE GEO 2 NE GEO		
Topic 150 PS Come Tape 90 dei 150M Table 150 PS Come Tape 750 per PS/7	2.707/080 2.007/080	\$238 Jane 22 My 1948 SM 1 LQ J SM 40 30M	5 0001
rape not the name rape not you did't	2000	2008 Torrio 20 Mily 19M 2M 1 FD 12M HO 20H UP 10P NO 10 Mily INSK \$40K 2 FD 70K Taggregor ET 27 Mily SAM MF 1 FD 70K HD 20M Plane FEA	
		Street Some VSA TEXT - TIS 200 colors to \$1,50	
HT .			
Dates of Various die Sease 1915 - Stiffe Base			850
			3.000
E ARTHUR	46 752	Sample 60 colone (10) cp. 35 cp. (3 cm sec	450
11 347 10M-r	510-410	Statute for CN 200 pp. 136 or 24 pp concess	1 200
17 347 198-9 16 347 298-9	500 100 500 100	Statre paging At Soar 17 benzo con Mage	400
E 20 2MV	E12/00	Season is control of VIII Was taken et the	500
	105.000	Strep is political SSD W Los Salone el Essa Strep iscore 2 9884	
II 337 25M-2 II 337 25M-2 II 137 25M-2	1171750	Nadios 15.9 co-condie Nation was 2000 ft and	1100

____guida computer____

MANNESMANN TALLY		COS MODERN TO MAY THAN HE HO HOW COS MODERN TO MAY HE HOW HE	
Many rare Arty to direct in 2009 Concer (60)			
AT RPC 5 age: 80 cm 100 cm RF Et 5 age: 80 cm 100 cg: MI E	299.000	MICROCOLOUR GRAPHICS	
		2007 Morrorio Busto (2)	
	33.53		
MT 68 9 July 106 cm 200 upo Laksaber jatorizaso 8igh scriptii	13650	80'00 v determedy alternative H is old turns AND 80'00'0' treatments alternative H is one own AND	
M1 1009 9 July No ct 790 cts		SCOUNT Transmisse steem title 1 is not corp. AND SECOL Video reque palco a color impa-Lin ANST-Phone SHEQ Video mater palco a verir cimpalinio ANST-Rivera	
MT 1009 I 9 July 16 cm 760 cps Canadre autoriano legit segon a 1 neca	196 530	SMED Visionium palci s veri cirgalate ARTITETEN	750,00
faronda socia apportisa MI 1009 F A com	112530		
		MIRO	
Canadro adendro lego singol a 1 rossa Seconda vezza asserbia	251 SIX 162 SIX	TO The St. My Bridge St. JUST Wider	
		MID SD Street GIC+ GIS IS your pricing All All	
MT 202 74 agn 136 on 270 rps	154000	MED VSA a body Steps coffpes on on Septim Said MED VSA schop CES SEN IS one on R.S. Merstand	
Carcelor associates legit stripet a 1 vaca Carcelor automates legit stripet a 2 vacatre	37100	900 CA school CSD+ISN IR colon per BUS Ministrated 960 CSD school CSD+ISN IR colon for BUS AI	
		MFG TSD 1/256 1256 1350 256 city pr 51/5 A7	
MT 200 9 aptr. 112 cel. 200 cps. Ea-cutor autoroi su legil stepet a 2 ventre	2.371.000		
		MITAC	
M1 2309 9 agin 136 rst 338 cps	2 91 600	Notes of the Farmer ST 20100 Folderore	
Lancates automation legit singuli is J. vargine Mil. 2009: il rosen	72456		
		MFS 1000P GOICEG STOME FROM GASK TO 720K MFS 1000FDR care MFS 1000P car HG 20M	
MT 23018 F # 1090* MT 23019 29 April 136 tor 300 day			
M1 230 WF 24 kep 135 nd 300 ms	3 411 500	MFS 2004 KERN SERN SHAW SHE DAY ON FO 12M YEAR	
Carcilles indended byt crepts a 2 words: MI SSI NPP 4 min	701000	Mr. 2003-00 many continuous on 10 MM	
	3.5/W 800	MFS 2005-90 DRISS COMPANIONS OF 100 68M MFS 2005-7001 DRISS COMPANIONS ON 100 60M SCO MFS 200501 JUNE DRISKS SAM SCK 10 1 2M	
Carciller and legit origin a 2 valuable MI 340 II 4 colors	751-000		
MI AND 9 with TSP and 250 atm.	1 275 500	MFC 2000-000 CON- 670-200-CO + CO 1009 MFC 2000- 6200- 6200-640-CO + CO 1011 MFC 2000-00-CO + CON- 670-2000-CO + CO 101 MFC 2000-00-CO + CON- 670-2000-CO + CO 101 MFC 2000-00-00-00-CO + CO 101-00 MFC 2000-00-00-00-00-00-00-10-10-00-00-00-00-	
MI 60 9 apr 107 or 200 tos MI 600 9 apr 107 or 200 qus MI 600 10 apr 107 or 600 tos	4347 000	MPC 20000L00 same MPC 20000L con NO 20W	
MI 400 4 colors	130.00	MEC STON, MODEL STONEY BANK OF ST 1 200	
	1.796.600	MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 CM MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 CM MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 UM MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 UM MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 UM MFC 2000/MSI zons MFC 2004 on 10 UM	
MI 64) Les Probi 45 UPM	19-962-500	ALC 100000 THE BLC 1005 THE 10 YOR	
MI 600 turn Prints 600 UPM MI 600 turn Prints 600 UPM	13 10 800	MC 2 (2007/08)** Care MC 2 (2007 (as 80 1038)** MC 2 (2007 (as 80 1038)** (as 80 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10)** MC 3 (2007 (as 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	1.352 600	MFC 2000, BOBS 20MY FAM DN FD 12M	
Car cating automation tright sarigets MIL 91 Inst art 108 pp. 210 cps	248 606 1 986 600	MC 100.97 one MC 100 or 10 00	
ANT WES LOW E page. ANT WES LAKER IN THAN	2 5/2 690	MFC TIGGETON SINN MFC 2000 on HD 150M	
MT 900 LAST 6 PHAI HAMBOU APPLICAN	3 962 600	M.C. 2000/88. Don M.C. 200: On 10 1890	1 990 00 8 7 10 00
Carcetor asteriora ligii segui	75.10	MEC WINT THE YORK MEC WINT OF HE WAS	
	1 867 900	MEC 40003100 core MEC 40003 cor 10 1000	
MI 190 WY Line 10 ppr Opinir Equipope menera		MC 4001/407 Unit MC 4001 On IC 16M	
	20/100	MIC 40071/907 core MIC 40071 co 70 75M	
Mil 980 Year Street Street	1,70 50	MCC 2005/986 game MCC 2005 car 10 15M MCC 40011 MIDL X Mex 300 MID 30 Game Memory TO 12M MCC 40011 MID care MCC 40011 car 60 MID 40 M	
MT 99 Video Peal Surgit. MT 15 Constition strage of cod burns.	195.00	MFC RESIDENCE COMP MFS 40000 cm IND 156M	
		MFC 4000/1997 come MFC 40000 cpr 100 1904 MFC 4000/1907 come MFC 40000 cpr 100 180M	
MI IS CONTROL THE	1758 000	Mr. 4000-007 core Mr. 4000 cor HO 1004 Mr. 4000-007 core Mr. 4000 cor HO 1504	
MAXTOR			
Doors V.F. De St. of Millson, 46 ST. Offish Aurop. January V.F. Mr. Ondoor, 76 July Millson.		M.P.M. Computer	
Date of Martin are Af	790,200	PC1 PC AT MISSEL IN TO 1486 NO AM INC. monter M	
Druce 48 M spin collines Brook 78 M collines	1299 600	TO 10 40 20 0000; No 10 1446 10 000 NGC monter M	
		FLI 41131 36 1681: 19 130 1 4M 10 056 162 nover M	
Brook 118 M (COVs)	4.779.600	280 SX 100 SX 10080 100 10 14 80 400 400 400 receive 14 280 SX 100 SX86 XX 5X 5X 5X 5X 10 14 80 400 400 105 receive 14	
Boca 190 M (19ma) Boca 320 M (19ma) 9050 e 8500	4.586300 3.658300		
		28 2510 core spo ce 10 100 26 2510 core spo ce 10 100	
WORM 636 Science a door office 500 M	6700000	28 252 cm spc cn 4 12W	13 500 00
MEMOREX TELEX		NCR	
THE RESIDENCE WAS BUILDING MY THE COLUMN WITH	790700	MSV Alder Signiff - Faller Cassaler 22 - 20140 Millione	
		TORS BUTS DWG TWYD LAW HE DW VSA year you LGA	
7965 00396 15 MHz RAM 396 H2 4086 7965 00386 20 MHz RAM 388 H2 4088	3-109-202 3-109-202	PCINGER STREET THREE BETS I AND INCAME VEALURY FROM VEA	
700 COS 20 MH RM 28 HO MM	5 VAN DE	KISSING BISSON SIZE (NOTE 1480 HO FOR SIZE ICA FOR ICA KISSI BISSON ZWYD 1480 HO FIN SIZE ICA FOR ICA	

fuids comm

PCSIG ROSE 25890 48970 1 449 RD 1008 SCSI Nape VSA, non NGR. PCSIG NC - 80480 25890 2M FD 1 4480 RD 100M SCSI Naper VSA Inter. VSA 1004x 759	16 300 000	250 PAS 136 tol 250 gp 2450 PAS 136 tol 250 gp grafts Simplets 15 sph	6.660 6.650
NEC		MI, 202 FMS 108 od 340 op MI, 200 FMS 108 od 340 op MI, 200 FMS 108 od 400 op	15000
Diploma Constitute H 3708 West			
promises 2007. See 10th 69th 69th 70 75M NO	3 196 000 3 966 000 5 790 000 5 796 000 5 796 000 13 466 000 12 588 000 13 466 000 15 468 000	145, 295 - 207 kg 57 kg	1 00 0 1 00 0 1 00 0 2 00 0
			7 860 0
HOM ESCH	25 956 000	OLIVETTI (Italia)	
Private 12 Pills Interprets 24 aghr 40 soi 152 upo	101 000	Clieft Syd to Messell 17 2012 Marie	
Francis FN Plan Stemperis 24 agin 40 col 255 cps	1 353 000	men sty to wend in their wind	
ExtractAble (801-95 SCHS 25Me 1280; CRC 1281 TAN 19 1500 TEX. 1500 TEX. 15	3 684 900	MSOD - 3086 RAM TSEK 2 HB INDIVIDE MORROUSHIND	10000
Stehele (CBS+ sterpest a pages 50m 2M ran	4 903 000	MISS I ROSE NAM IN HO DIM north monograph WA	2500
Acresine CLEAN Sempene is pagine 35 birth Right 36 sen Mallinger 24 - Warder 14 January in 800x000	1 250 (00)	MSO i - stress configurations can HD 45M	4614.0
Allayic 3D montor 14 solete no 1001+768	1-559 000	MADE BOOK HAM THE FOR SHARING TOURSHIPS OF	
ARISH 40 ROSES IN LIBER IS 1001476	3 100 600	M250 S RIDE IM HE 20M merior responsation VSA	44900
souther to some to ment to 1904 side	2179100	M260 S - dross configurations con IRO 4088	41610
JEW DEST CORPORATION		MISC STORY OF THE RE THE BANK HONDER THE PROPERTY OF THE	4.629.7
SEW DEST CORPORATION 10.1 1/1 1/2 (Septiment 1) 4/2 (Septiment period) 10.2 (Septiment 2) 4/2 (Septiment period) 10.2 (Septiment 2) 4/2 (Septiment period) 10.2 (Septiment 2) 4/2 (Septiment		Good Let A Mough C 200 May 200 May 20	1200
C Scor West now DC VI. at	4 195 000	IGA	13 778 0
C Scur 3010 per IBM PSO mod 30	£182 000	M300HP9 sissua configurations con HD 300M	19 884
Soir 2016 per 85M 7512 mad 50 80 80	4.588 856	PSDC BCSIG SI FAM SM HD BOW tree monor YCA	7 255 5
Con 100 pe 75 cod 10	5185 896	PEXC BOSIC RIBH AM HD 135M mon market VGA	
C Scir 3016 per PSG mod 56 60 At	5 800 000	PECC steam configurations can HO 308M	
C Scar 2018 per PC 30 WI	3 910 000	M111 Lig Top RVM 840K + 80 20K	
Son 2016 per PSQ med 55 60 40	1 253 000	M211 - Lig-Tig-760K TM HD 35M	51500
C Son 200 per PC XI XI	5,298 800	M211 V SUB IN HE 20M	5 700 1
C Son 200 or PSC med St 60 At	5 (5) 000	MOTE V. SHIETE MED YOM	
runtes ademács per Scarrer Dell red 2010/2020	1 290 000	MUSE NAM THE NO COM	1 150 0
ed Procesor Card Inter tunivum per Scanner med 30100018	1 472 000	PCC.AS AND BAM NAME OF THE WAY HAVE WARE	17966
NUMONICS		PCS-28 YOR NAME AND HOLD TO STAN FROM HUMBY VEA	72900
		PCS 258 BCSS BAM TH 1 RG 20H nos moreo YEA	2290
No. Ya Centedo de Pino. 2008 Antono sul Airegio (MI)		PC1. NOSE RAM SIGN 2YE TOO DGS mon minior	1.289.0
SCIS IR. Minney Moure a Informati	279.000	MIT Lip 1/2 MM 16/C x M 20/8 MIT Lip 1/2 MM 16/C x M 20/8 MIT Lip 1/2 MM 16/C x M 16/C x	190.2
DCTC Proper per ET AT 350 it companied.	# 165 000 # 165 000	PCS ADMINISTRATION OF THE PARTY	
The Visionmeth of Fine 2000 Annous of Aneples (MI) CCC P. Manuary Money a minimum CCC P. Manuary Money a minimum CCC P. Manuary Money and CCC CCC P. Manuary Money and CCC Annuary Money Money and CCC Annuary Money Money and CCC Annuary Money Money Money Annuary Money Mo	322 104	DASE SOME RAW 4N TO 2004 VEA PLE NOT TERRO	29 919 0
MICH FIRM AT 8 Jene was RICEST;	1,000,000		
Secreta gest ca 50x50	2.258 000	OLIVETTI PRODEST	
Backto guido 80 x 30 Backto guido 90 x 120	5 303 100	Diver Poster for Crebne, 2 2003 More	
		PCI Vesi Risali e Tristenio Albei Sisti. 1 TO 720K PCI I Risali configurazione i Processo CP i Processorialità Risali configurazione i Processo I PCI I Risali PCI Vesi Risali e Tristano, Albei Sisti i PCI Risali I Risali PCI Vesi Risali e Tristano, Albei Sisti i PCI Risali I Risali PCI Vesi Risali e Tristano, Albei Sisti i PCI Risali I Risali PCI Vesi Risali e Tristano, Albei Sisti i PCI Risali I Risali Risali Sistemati Sisti cel Risali Risali I Risali Pci Risali Risali Sistemati Sisti cel Risali Risa	534.0
	1100 000	PC1 steru contguescene + monitor 12" monocomolica	1 000 1
laeth guis XX 6	1.62.00	FUT DRIED COMPLETED THE TOTAL	
DKI		PCI VIE HISS 4778MY: SAN SHIK 1 ID 1206 - 10 204	1.539.0
Setember Side Sall Certs Commercials -If Streets-		DM S1 Sumpario 50 cal 100 qui independe par	461.2
Notes Other 3009 J0004 Laphanes (MC		MW 1202 Mester recommendary TT find under	165.2
		Monior store 14	435 2
Sample Study	150 100	Marino 1986 M. M. 200 (19.15). SOC per PCT M. 200 (19.15). SOC per Secretaria No. 11. DM 200 (19.15). SOC per 200	298.0
Surpeach Suph. 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical) 10. LED / To Bury LED (Supp. 1995 periodical)	550 100	CV 0008 Care per stamparte DM \$1	1200 I 165 I 486 I 791 G 491 G
At 150 M time All tol 200 day the patients!	1 638 000	16 9010 Transfuredulo per DM 91 x DM 905	45.2
M. FOR S LINE AD AN 200 Eggs pel service.	1 253 836	AP SIGN Absention admitted top ungo the at a DM SIG	155 2
ec, 190 S Diev. 136 opt 268 opt per service	1 535 100	MS 0100 Missis per PC 1 MSODS sangators	62.2
A. 300 Pt - 60 csi 308 cpt (int pagest)	1 352 550	- Joydek a roosewoot ac ata sessorio	251
Ht. 301 S NO 60 X00 EQL (PT SHOUL) Ht. 301 PK 136 Ext 300 EQL (PT parallela) Ht. 301 S 136 Ext 300 EQL (RM setule)	1 752 886		
	1 950 000	BX 1000 Bus in expression on 2 salvate lital Scient	13.1

fuida computer

	PHILIPS Philips Internal of Consequence of Charter St. (1992) Miles	
2 3/3 BBC 2 9/8 BBC 3 9/4 BBC 3 7/4 BBC 3 EM 500 3 EM 500 4 EM 500 4 EM 500 5 5/4 GBC 5 5/4 GBC	FIGURE ALTHOUGH, MAN TOK 12 1446 FIGURE STATE ALTHOUGH, MAN TOK 12 1446 FIGURE STATE ALTHOUGH STATE FIGURE STATE ALTHOUGH STATE FIGURE STATE ALTHOUGH STATE FIGURE STATE FIGUR	1 900 000 2 900 000 3 900 000 4 900 000 4 900 000 5 900 000 8 900 000 8 900 000 1 900 000
	MMS 1400 - Stemperin SS pp. 740 rps MMS 1400 - Stemperin 138 pp. 740 rps F205-USF - Stemperin US-350 pm.	1 125 000 1 176 000 4 205 000
515 000 1 356 000 1 956 000 2 956 000 3 356 000 5 296 000 209 000	1255-6: simple CF 40 cp. 1255-6: simple CF 40 cp. 1255-25: simple CF 30 cp. 1255-25: simple CF 30 cp. 1255-25: simple Israr 6 pp. 1255-25: simpl	5 200 000 3 700 000 3 200 000
795 DIC 65 DIC 195 DIC 345 DIC 345 DIC 196 DIC 445 BIB 815 DIC	Hardcard 20 Disco repols 20M to storica per PCN1 - 40m; Hardcard 40 com sisto corr copucite 40M seasoned 40 com sisto corr copucite 40M seasoned 40 com repols seasoned 10M to 41M feet and the seasoned 40M Passaged 41 Disco repols Merchants institute 20M Passaged 41 Disco repols Merchants resistable 40M repols 40 Disco repols 30M sea serve or see A1 10m repols 50 Disco repols 30M sea serve or see A1 10m repols 50 Disco repols 30M sea serve or see A1 10m repols 500 M coder repol 200M seasoned or set A1 10m;	1 GE 000 1 E10 000 1 790 000 1 790 000 2 830 000 2 430 000 2 430 000 8 700 000
	2 Fig. 1006 2 Fig. 1006 3 Fig. 1006 3 Fig. 1006 3 Fig. 1006 4 Fig. 1006 4 Fig. 1006 4 Fig. 1006 3 Fig.	The state of the s

DOTON:	53.4	No Apr	ose Ja	25	Many

exhipped distinct in openin del code to AVI 15 to AVIN comed

PERTEL Solvier 20 Options Selberto 299 come se tipa Solvier 20 Options Selberto 299 come se tipa Solvier 200 Options that may be Solvier 200 Options set time investigate 258 time typo Solvier 200 Options set time investigate 258 time typo Collect 200 2584 Egyption 1004674556 page 14767456 Solvier 200 2584 Egyption 1004674556 page 14767456

PHILIPS Print Salt French Warrage 2 2007 Miles NOW BAN DON! 1 TO 35 2 SLEE+ number

PROHANCE TECHNOLOGIES INC. Selevate Sigit. Va Appetel 34 ISSUI Miles

POLYTEL

QMS SARL Mote 2x1 Ye Moscoo 11 42100 Augus Entir Sangarie CMS Coodcapt 15050 AAN 861 No Aon HI 794 Sangarie CMS Coodcapt 15018 NAM 481 NM Aon Expension Mile State
Expension Alle State
DASE PS 2000 Champeris Lister 37 deprin mm 35 birl
DASE PS 2000 Champeris Lister 37 deprin mm 35 birl
DASE PS 2000 Shamperis Lister 37 deprin mm 94 M 25 1 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 Lister Shamperis Lister 5 pages mm 94 M 25 3 birl
DASE PS 2000 List

RENAISSANCE GRX PVSA I GRO-400 IGR protay sitigen compar MOX COX ESA EMSA II GOO-500 IGR deptay 15 or automating subsent compar MOX ISO CIGA IGN

_guida computer.

	C303 600	19 Me A Black TOPICO 10.9 × 99 bit section from 150 Me A Black TOPICO 10.9 × 99 bit section from 150 Me A Black TOPICO 10.9 bit section from 150 Me A Black TOPICO 10.9 bit set in 150	500 500 DNI
		80 RF VS - 80 opt 100 ops 24 uph connective	194
RM COMPUTER		St. 12 Bit sail 240 cpc 24 ago parameter control	
RM competer of Gasinger Richol & C. o.u.s. Color Rico. 37 June Marries. 17700 Senter		St. 532 136 cel. 324 gps 24 agit passess coco.	4 700
		MP 100 At 10 on 30 on 8 on any contract of the	190
PC RM WIS XT BOSS FITTENING SIZE TO SIZE PC RM WIST XT STOR FTTTMEN TICK PD MOK LINE TON	1 700 000	BP 5000 AL 125 col 462 cos 8 sept poset + or	
PC RM 200 AT - 80208 12116 MAY 512K FG 12M 410 20M	2 259 856	CO NO. 6 Ad DO Sons her mount a name	
PC RM 200 AT 129010 come Bill 200 AT you liber PC RM 100 DV 1790AR - BEVENIN TARRES 154 FO 1790A NO. 750A	2 503 600	DP 215 A A4 65 tSpper laws passints + serain	11 000
PC RM 188 X1 8056 A TRUSHEY SUSK RD 380K PC RM 1801 X81 3038 A TRUSHEY SUGK RD 3056 A FEB 3088 PC RM 1801 X81 3038 A FEB 3056 RD 1204 A FED 3058 PC RM 1804 A D 2605 RD 1804 RD 1804 RD 1204 A FEB 3056 PC RM 1804 A D 2605 RD 1804 RD 1804 RD 1204 A FEB 305 PC RM 1805 RD 1204 RD 1805 SUM 1504 FM 170 T 204 A FED 204 PC RM 1805 RD 1004 RD 1805 SUM 1504 FM 1805 PC 1 204 A FED 204	5 100 100		
Maria ducities 14 (Maria	295 000	SIEMENS	
Min-lit inercoonstice VSA 14	200 RDC	Series Deb. Vir Mana 347 2015 Mura	
OW MINER dur Reg. 16 178/UN MINER dur Rescooperation VISA 16 MINERAL COURS VISA 16 MINERAL COURS VISA 16	200 100	PCD 2 SCOR STREET BAN 18 FG 1 449 FG 201 Feb 1314	0.000
		PCD 21. \$228 (200); SAM 'M F2 1 666 mg; \$214	
RODINE		PCS-2M RDSC 12MH; NAM REFD 1 MM RD 25M mor 12 OF PCS-2P Person ADDS 12MH; RM RD 1 M RD 1 68M RD 25M	6.700
Della on - Park Apogram 77 - 21500 Renor		PCD 21 ROZES TORRO RAW SM FG 1 ANN FG 45W War 15/14	
and a contradigue or action to the		PCD 1 SCHOOL DE NOVE DAME DE LE LANGE ACT. THE NOV. COM. COM. COM. COM. COM. COM. COM. COM	
60 6 E feet 10 45W 5CS states 18 ms 60 20 E feet state 10 46 on opposit 250W 60 6 E feet 10 45W effort 15 ms 60 720 E feet 10 720W effort 15 ms	1 980 HIG 3 PM HIG	PCD STS SESSE 25 May RAM 2M FD 1 MM FD 12M may 12/14	
10 to 1 has 10 told ellers 15 ms		PCD SM ROSE SOME RAW SHITD 1 RAW HE ASM HELL TEND	
C 210 I fact 10 2100 where 15 me	2 200 000	PT 18 Stangarte 18 agh; 50 on 240 ops	1 200
4D 45 I Plus come HD 20 I Plus car usages 45M 28 yrs	1 000 000	PT 79 Stimparte 18 agn; 150 tol: 100 tol:	1 400
CD 20 1.03 2008 elements to re- 20 27 1.03 10 2008 elements to re- 20 27 1.03 10 2008 elements re- 20 27 1.03 10 200 200 elements re- 20 28 1.03 10 200 200 elements 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1963 600	FT 4100 Stangarte 24 agh 10/100 on 255 coa	1 300
40 140 t Plus oone HD 100 t Plus oor opening 142M	3 250 800	F1 400 Stangare in agri 255 cps E1 460 Stangare of sen 156 cp 800 cm	
40 45 I Pius RD 10 45 M prioro SCR per RBC Pius St. RBC II	1,350,800	PT 44000 Somposis 24 agin 136 col 300 spc	
40 1905 I Plus RD Core HO 480 I Plus RX you sprace 1904	7 790 505	P1 to Sangeris laux SSX	4 700
IC 1400 I Pus Ido come HD 450 I Pus RX con copera 140M	2750 100	PT 8000 Stengario 9 ugeni 126 cci 700 cps	
HOLANO		PT 60 Stemperio 32 ugris 150 cal 450 cps	140
No. 19.1 St. No. 40 2008 Facame 2A (MI) 27 150 Facame 2A (MI) 28 1		THE STATE STATE AND	
DY 100 Fider same KLM	2053 860	Silter S.H. Purc di Manater 17 10/6 June	
SKY 1201 Flotte parts KS A4 Css elettrosters	2 600 800		
20x 000 Pieter mobile A1 A4 pon buller 1M	2000 EDS	PC MASSES TO THE THE STATE OF THE VALUE OF THE STATE OF	
SK 400 Pinter mobile SRE AD AL con tuber 184	12 530 100	PC BRETER SHESS. TOMBE THE HE SHESS OLDE. + mon DUAL H.	219
27X 20X Piello puro A1 A4 los distracións	17:000 100	Stilling 5.11 For all Menador VI 1006 femiliary of March 2006 femiliary and March 2006 femiliary of Head Collection of March 2006 femiliary of Head Collection for March 2006 femiliary of Head Collection for March 2006 femiliary of Head Collection for March 2006 femiliary of March 2006 femiliar	2500
SVL 300 - Buller of disches SASK -	1 200 500	PC MACHE 165 SOURCE ME IND ISSUED BALL + man DOAL 54 PC MACHE 305 30800; ME IND ISSUED VGB + mon ISSUED IN	2 880 3 450
27X 200 Froler gams K2 M Issu definicialista 27X 200 Fishe page A1 M for delitroslicto 504 300 Befor a double 640X FRE XXXV Extra ed Instrume CARM I 820-53 em CX XXV Poliensimpire a fusitemento lemnio XX 1M	5-800 800		
SAMSUNG		PC MISTOR DIS. SOME CADE MY 16 40M SI, VSA + mon VSA	4.190
		PC MASTER LAP TOP BOSIN WARES THE HOUSE A SER VOA PC MASTER LAP TOP BOSIN 2000s 2M HO HOM + DK VOA	
SPC 1000 M 2008 1000 C 1000 MSA	1,500,000	PC MASSEE LAP SOF BEESE SOME SM HO 45M + SK VSH	
PC 3000 M/G cone SPC 3000 con HO 45M	7 400 200	MOTROREOUND MASTER DIS TO DIS COP ON MOTROREOUND MASTER DIS DX TO ESP ON	
AC MOD BOOK DANG THE FO T DA MAD.	7:50 EUC	MCTEOREGICAL MACENT SOLD ST. 10 EVP SM MCTEOREGICAL MACENT SOLD ST. ON EVP SM MCTEOREGICAL MACENT SOLD ST. ONE SIX MCTEOREGICAL MACENT SOLD SOLD SIX MCTEOREGICAL MACENT SOLD SOLD SIX MCTEOREGICAL MACENT SOLD SOLD SIX MCTEOREGICAL MACENT SOLD SOLD SIX MCTEOREGICAL SOLD SOLD SIX BOODS MACENT SIX OLD BOODS MACENT SIX OLD BOODS MACENT SIX OLD SIX MCTEOREGICAL SIX OLD SIX M	
DIC DIG CODY SPC 6100 M COT HE 40M	3 252 105	MCTRESSORO MASTER TOLITE CACHE DAK	
ED TOO BESIDESK 15MALE DM FO 1 HOW YEAR	3 252 800	MOTHERMORING MASTER KISS 25 EACHE	1990
50 100 V 80 cone 50 700 con IIO 188M	5.250 800	BROW MACHES 10 DD BROW MACHES 114 DID	
S BID IV BIDBIC SOME: 2M FO 1 2MPT 4MM VICA	6 200 800	BIDS BASSA 110 SIO	2900
\$100 \$100 came 5 800 cer (40 100M	5 200 HIS	BSDB MASION 5 14 240 Schola vole specificacifoni	90
PC 2504 SQUE UNION SAIN SAIA	2 290 000	School vision (SA 1071-708 tM School vision (SA 400-608	
PCT 2964 SID ROSE TEMP 140K + HC 200 MEA	3 290 636	Schola Visio VISA SCHOOLS Schola Visio VISA SCHOOLS	
SS NE 10085 IBM-9 AM FO 12M MEA	4-800 DDC	School for XTRT School parafete	
SO NE TOO SOOM HAVE AM FO FOM A HID TOOM MICK	6-500 000	Schola serule ASTIZ	
ID KICK - BORN 25MHZ 28Z FD 12M1 MM VSA	\$ 500 DIG	Schole multi VOX AT	10
		School: Earne Cord School: Doob Cord	
		Schelu Esparaone 2M EMS	
ED KICO ROSSE SIM-O - EN FE 1 SM-1 HAM VSA. ED KICO-VC - siessa configurancire con HC 45M			
ED KICO I ECISE DIM-E - RIE ED 1 DAN 1 HAN VOX. ED KICONE - SIRICIA CONSQUERON V CON I-ED ROM			
SEIKOSHA			265
The Control of Control			265 250 250 260 260

guida computer.

tenta Diale 14 FLAT SCRICKI tenta VIA missicareleci noto VIA cales fol FLAT DIAL 1926/198 bour MAZIE 20 091 + 760 consi Dale Tan Al Tennik di gego accessi Dale Tan Al Tennik di gego accessi Dale Tan	189-200 21-0-200 980-200 38-200 980-200 890-200	PCUID 4-85 - ASSES DO MEY GOX 53 124 DE 458 mon mones PCUIZ 53 - BOSS DO MEY GOX 18 124 12 M PCUIZ 45 - BOSS DO MEY BOW 18 12 128 + 10 00W PCUIZ 15 - BOSS DO MEY BOW 18 12 128 + 10 129 PCUIZ BOSS DO MEY BOW 18 12 128 + 10 129 PCUIZ BOSS DO MEY BOW 18 10 12 128 PCUIZ BOSS DO MEY BOW 18 10 12 129 PCUIZ BOSS DO MEY BOW 18 10 12 129 PCUIZ 18 10 MEY BOW 18 10 12 129 + 10 1109	2 515 2 115 4 525 4 105 4 105 4 400
ONCO NO 1,54 Ha Englise CE, 2010 Commes		PROVE BOOK GROWN MY SAME MY TO 12M PAC SHOW BESIDES FOR MAY FAM MY TO 12M FAMILED AND WITHOUT STAMP FAM MY TO 12M + HO FAM 12M/16 OF MESSE BYS MY SAME MY TO 12M + HO FAM	4100 4100 4100 6100
Back of the sea of the	1 200 000 9 330 000 9 330 000 9 330 000 9 330 000 9 330 000 9 300		\$ 900 \$ 200 \$
SUMMAGRAPHICS Himmon Jos by A. Letto Comeyod: - F. Secoli- freco Cellis 2005 - 2005 Letchiertir (MJ)		TANDY	
Trace Chine (2017) 2004 Lindwerk (2017) Ching Devil Lindwerk (2017) Chin	1 POS (000 1 100 UNIO 1 100 UNIO 1 563 UNIO 2 653 UNIO 2 653 UNIO 2 653 UNIO 2 653 UNIO 3 650 UNIO 5 700 UNIO 5 700 UNIO 5 700 UNIO 5 900	The first of 12 Mode And	1 004 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
B.A.C. Mile (mr. Erc.) or Guesse Amelin 21 (1997 April		Martior ICM 3001 color VGA DMF 133 Surgards 9 a/s 60 col 155qu DMF 442 Surgards 9 a/s 156 col 305qu	975/ 804- 1120

TANORERG DATA

Return 5 2017 Miles

Enthr Lettauter 5 y A. Na Enter Form 20, 2000 Assess 500

TEXAS INSTRUMENTS Neur Bestunens S.E.A. Liede Describé Cellem Paice Posco Na Parcola: 17 2004 Aprile Service (60)

TOBIA CHISTOL States Internation Wat Coster Flactor, 45 (6514) Farms		Modern Spaler 2400 externo NSSSS C JAID Modern Spaler 2400 externo NSSSS C MAP Modern Fax SSSF can SN Mac o MIN	#15 000 708 000 1 675 000	
100A 350 BUSE IZME THE FO F2M school DSANSAMBA 100A 360 shool configuration can 160 20M is man managi 100A 360 shool configuration out can man point		3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT LTD		
2001 3.00 BIDES (1240° INF ID 1 IN Valves DOMINARIAN INCIDENT SEED 3.00 bits or deployation or in PO 200 is man reason 1280 3.00 bits or deployation or in PO 200 is man reason 1280 3.00 bits or deployation or incident seed of the PO 300 is man reason 1280 3.00 bits or deployation or incident seed of the PO 300 3.00 bits or deployation or incident seed of the PO 300 3.00 bits of 1280 3.00	3 254 500 3 66 500 4 162 500 4 579 500 4 543 506 5 575 500 4 500 600	AN T. AND (sometic Q bit block of course - REAL TIME CLODX SNET JR COLLINSORM CRIT MICH COURSE AND TO JR COURT AND SNET JR COLLINSORM CRIT MICH COURSE AND TO JR COURSE AND MAKES THE AND THE AND THE COURSE AND THE AND THE AND THE MAKES THE AND THE AND THE AND THE AND THE AND THE AND THE MAKES THE AND THE AND THE AND THE AND THE AND THE AND THE MAKES THE AND THE MAKES THE AND THE AN	951 000 951 000 2 855 000 2 837 000 1 888 000 1 907 000 1 841 000	
TOSHIBA Sorta Biri tanon System paliti Sip.A Yaar dharra 26 10000 Crooks Ausuro (M)		Mode top 6 ICIA & anyticon a guilgre valuer Mode top 6 IDIGS 12 M respons ADC Mode top 6 IDIGS 12 M respons Mode top 6 IDIGS 12 mode 12 modes	2 134 600 1 360 600 1 537 600 2 147 600	
THE STATE AT THE RESISTANCE OF THE LEG PROPERTY AND THE STATE AT THE PROPERTY AND THE STATE AT T	1752 000	Makin in the R-POMCE. If cours Cl be Makin in the R-POMCE of prime college cl bed Makin in the R-POMCE of prime college cl be Makin in the R-POMCE of prime college of be Makin in the R-POMCE of the Makin in the R-POMCE of Makin in th	3.717.000 1.745.000 2.114.000 517.000 1.985.000 1.985.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000 1.537.000	
Limit of equations sol per 1000 FB Raciciotate tablem selegate per 17200 FB 17000 FB CENTRAL PARE 1M FB 20M + PC 779K drip. pienca 17000/10 CENTRAL PROFICE COM	1 365 EDG 364 EDG 510 BBC	TULIP COMPUTERS		
The control of the co	6 PPG 0000 7 SNR 0000 1 PSG 0000 2 SSR 0000 5 SSR 0000 6 SSR 0000 5 SSR 0000 7 SSR 0000 7 SSR 0000 7 SSR 0000 1 SSR 0000 9 SSR 0000 9 SSR 0000 9 SSR 0000 9 SSR 0000 1 SSR 0000 9 SSR 0000 1 SSR	10 10 10 10 10 10 10 10	2 65 000 3 202 000 3 202 000 5 400 000 5 400 000 10 400 000	
TORUS SYSTEMS OF Colors (2) I to Repub 5 40,04 Belogie Lechical Michael Michael Fall, Act undig bass bod shore Addition for the Stational State bod shore Addition for the Stational State bod shore Addition for Told Stational TRAMER Form you Color Set Market Side MCUI Since		THE STATE OF THE S	1200 000 1200 000 1370 000 1870 000 1870 000 1800 000 2560 000 2560 000 2560 000	
Terms JA** Code Ser Miletins DA* INSUZ Science Modern Science Subsection DA* INSUZ Science Modern Science Science ROSSIZ C Modern Science Science And Art Modern Science Miletin And Art Modern Science Miletin Art Modern Science Miletin C Miletin Art Modern Science Miletin C Miletin Art Modern Science Miletin C Miletin Art Miletin	251 000 345 100 205 100 471 500 471 500	PCS 2507 253 5056 12 Met Nr 10 35 10 70M PCS 2507 245 5056 3 Met Nr 10 35 70 40M PCS 25072 46 5056 12 Met Nr 10 35 70 40M PCS 25072 46 5056 12 Met Nr 10 35 70 40M PCS 25072 46 5056 12 Met Nr 10 35 70 40M PCS 25072 46 5056 12 Met Nr 10 35 70 40M PCS 25072 46 5056 12 Met Nr 10 35 70 40M	2 501 000 2 600 000 2 600 000 2 600 000 2 600 000 2 700 000	

Pole 2652 3.3 . 2005 18 UA: 1M, 210 1 MH2 Pole 2605 10.5 1824 19 MH2 18 ATT 1 AT 18 50M Pole 2605 10.5 1824 19 MH2 18 ATT 1 AT 18 50M Pole 2605 10.5 1824 19 MH2 28 10.5 19 50 20M Pole 2605 10.5 1824 19 MH2 18 10.5 19 50 20M Pole 2605 10.5 1824 19 MH2 18 10.5 19 10 20M Pole 2605 10.5 18 MH2 18 10.5 19 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10.5 19 H2 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10.5 19 H2 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10.5 19 H2 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 18 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 28 10 MH2 Pole 2605 10.5 MH2 28 10 MH2 2	7 250 900
	2.703.000
	2 500 000
POST 200/25C Up 5 HOURS 25-29L64K vs. Carm. FD 5.25 HB 2094	£ 500 000
PONT DBIGGSC US 5 - ROSES 25 - 4M E-RK up Cartie FO 5-25 - HB 20M	6 950 000
POST SECTO, JO 3 ACRES 25 DM 648, IN DIEN FO 25 FO 208	\$ 900 900
PLAT 250/250 JE 1 HOSS 25 4M DR III CASH FD 35 HO 30M	£ 950 000
TON 1851/25 40 5 80085 25 2M (4K o) Cody TD 525 140 40M	\$ 830,000
POST 185 25C 40.5 80385 25 AM 69L to Date TO 5.25 HB 40M	
PLB (38x25C 40) 80360 25 2M 64X or Carte FD 35 FG 40M	£ 850 000
FIAT JESUS 40 2 FURBIJS 4M SEK 6 DATE FO 35 NO 40M	/ 300 000
	7,00,000
734 (SCT NO M 10 SM P(41 SC D	
PCST (MAVALAGE) SCOR TOLLED A 1 640 PCST SCORE ACE SCORE TOLLED A 1 640 ALL ROLLED ALGORIUM C 20th per PCSC 650 MS + PCSC 650 MS ALL ROLLED ALGORIUM C 20th per PCS 650 MS + PCSC 650 MS ALL ROLLED ALGORIUM PCSC ACE ACE ACE ACE ACE ACE ACE ACE ACE AC	
As 16 20108 HE sudomanes PLEA (30 mail 1 a mod 26 EB 100 Libera asserble aper PCd+ 100 FB 174 Libera asserble aper PCd+ 100 FB 174 Libera asserble RCd pin PCd+ 36446A in PCd+ 30466A RCd+ PCd+ P	
RADON RAY - Immer can Piccar SAVINDA e PiccardidAVA - SAVINDA RAY SAVINDA SAV	13 500 000
TO CORDY TO ACCRESS EAK of Darks 66 FG 15 NO 2004 (SC)	17 900 000
TO THESE GOD ACCIDENCE SAN IN CASH AN INC. 25 HO STAM SECT.	15 201 000
EX 380 J3 F40 8036033 4W F2 35 HD F4BM 632K	12 200 000
CA 300 U 6/9 GUSSYLI 4W 19 35 10 6/0 530	19 300 000
DAY A LIANCE OF COLUMN A DAYS	1 626 000
	7 405 000
	776 000
PERSON NO AND A MIGHT THE PERSON NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN COLUM	
PCAH 55 40 2 3000 1M FD 35 10 40M	
FCSH 55 25 2: BCSSSE WLK2 25 HD 25M	
FCBF 65 (E.S. BERRISE IN FE TS HO KEN	3 900 000
POSE NO SEX DESIRE TM NO SE NO SEM	1701000
PLAN IS HE K BOOK HE HE ES HE 400	7 836 060
ECRY 12 NO. 3 BOSE BM 10 13 10 BOM	1550 000
	295 000
2002 - Medicine delighent 22 pine 1,500 - Medicine delighent 22 pine 1,500 - Medicine delighent 10 pine 1,500 - Medicine delighent 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 pine 10 pine 10 pine 1,500 - Medicine 10 pine 10 p	265 SSS
NOM 14 remain proper region 14	455 000
	3 856 000
MSC SE made minoraneously SE	
No. Allefator guidos municipalico	
VSA 5 - administ gration copies dell box ad 8 bill	
COR S appears grant oper or 5 as of 60 to 50 kg ft appears grant oper or 50 kg ft appears 50 ft 700 ft appears 50	500 000
MM 170 / Madeix 700/1700 fats	281 000
286 1/1 + Hoden 250-1/30 3y5	258 000
THE ST. RT. CHIEFO JOB COMPANY BAY	361 000
SM 21+ molen 30512007400 bps cars 5 errs cereding SM 12 H+ molen 30012053100 bps cars 5 errs cereding SM 12 H+ molen su scheb sata 3001200 bps	540 000 700 000
OR 12 ld a modern or which many street they	709 900

computer	
2	
18 1 1 1 1 1 1 1 1 1	//28 =40.8 20.8 50.9 1.900 1.900 1.900 1.900 1.900 2.400 2.400 2.400 2.500 4.900 3.500 3.500 4.900 3.5
OF ART 1: Fa S Company 25 (2005) Busine	
THE CONTROL OF THE PARTY OF THE	1 200 to 1 900 to 1 9
LCDSSAF ROSE FAMILY SER AND SERVICES FOR SERVICED SER ECO.	49003

AGENTO MINES S MAY CONTROL TO MAY - 100 JOSEP 100 JOSEP

TO COMMITTEE MANEY YOU SHALL HAVE BY SURFIT

THE COMMITTEE AND THE COMMITTEE AND THE MANEY OF TH

US ROBOTICS

930 130000 9300 120000 967 x 100000

	juruu (oonipasor	
Modern Course HSF - Modern Course HSF - Modern Course HSF - MSE -		507 2115-40 507 211560 50 507 211560 25 507 211560 40 507 2216 41	2 110 100 2 250 100 3 150 100 4 500 100 4 500 100
VICTOR lider date: Vir Acres 22, 15145 Serger		NY 3313-10 NY 3313-130	10 757 100
NOTION 100 AND 121 THE BOOK STATE AND 122 THE ST	3 85 000 6 70 000 4 95 000 4 95 000 4 95 000 7 76 000 6 80 000 7 76 000 8 80 000 8 8	** Or 100 ct of	\$ \$400 000 150 150 000 150 150 000 150 150 000 150 15
COSTITUTES SIZES 20M/s 46 FO FAM BO THAN NOW ROCK ODD TORRESCORE 20M 20M/s 46 FO FAM BO 20M NOW FAM FOR ADD SHOTTH STS SIZES 20M/s 46 FO FAM BO THAN NOW FAM FOR ODD SHOTTH STS SIZES 20M/s 46 FO FAM BO SIZES NOW FAX ODD SHOTTH STS SIZES 20M/s 46 FO FO FAM BO SIZES NOW FAX ODD SHOTTH STS SIZES 20M/s 46 FO FO FAM BO SIZES NOW FAX ODD SIZES SIZES SIZES 20M/s 46 FO FO FAM BO SIZES NOW FAX ODD SIZES SIZES SIZES SIZES SIZES SIZES SIZES NOW FAX ODD SIZES SIZES SIZ	15 904 000 28 904 000 22 308 000 37 704 000	## 1 40 40 8	1 025 100 1 079 100 1 250 100 979 100 750 100
			2.750 800
Colors Makes Galler Suid - No Front & 2000 Miles VLUI Stress Miles COA (1980 on 90% 400 VLUI Stress Miles COA (1980 on 90% 400 VLUI STRESS MILES COA (1980 on 90% 400 V FRONT MILES ON 90% 400 on 90% 400 on 90% 400 V FRONT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES ON 2005 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES ON 2004 MILES NAM 10 100% 40 5 VAINT MILES NAM 10 100% 40	910 000 456 000 770 000 1370 000 1200 000 696 000	91 62 91 60 91 60 91 50 91 50 91 50 91 70 91 70	2/5 000 60 000 6/2 000 6/5 000 1 1/6 000 1 8/6 000 1 8/6 000
WANG Black Mark July 5 S. Platina Super 20000 Ninochone (Mil)		99 190n 99 1930	1 964 100
TO 2001 S000 S000 S000 M FD 1204 KD 200 mm; 12 1000 S000 S000 S000 S000 S000 S000 S	3 876 000 4 386 000 9 736 000 4 865 000 5 106 000 5 606 000 9 765 000	ZENITH DATA SYSTEMS John Ton System Star 29 7 79 13 Mileyster 2008 Rates (MI) 200, 2015 Scotland Star 19 10 1449 10 204 200, 2015 Scotland Star 19 10 1449 10 204 JOHN C. STAR STAR STAR STAR STAR STAR STAR STAR	7 900 300 4 300 300 6 900 300 5 400 300
WESTERN OIGITAL District Sp. 19 Appear 24 2007 More		236/95 60 6096 29Mq 1M F0 1 6M H0 6M 236/75-80 8096 29Mq 1M F0 1 6M H0 30M 236/75 80 8096 29Mq 2M F0 1 6M H0 30M	5 990 EGS 5 990 EGS 12 990 EGS
Find and 20 CET - Read disk 20 M intelligents as concess (Find and 20 CET - Read disk 20 M intelligents by Infline (Find and 20 CET - Read disk 20 M intelligents by Infline (Find and A	955 000 1 856 000 1 256 888 795 000 1 156 000 256 000	The Part I Could a State of the Could and th	11 700 EU 12 700 EU 12 700 EU 15 700 EU 21 700 EU 2 500 EU 3 1 70 EU 2 700 EU 3 700 EU 5 700 EU
WYSE TECHNOLOGY But hydrology Debt Dreader dispulse Stock / for 17 2009 Auctor phil		27096-201 BOSK 12 MHz 1M FD 1 HM HD 29M can draphy LCD 27096-201 BOSK 12 MHz 1M FD 1 HB HD HM can draphy LCD 27096-201 BOCKE 12 MHz 1W FD 1 HM HD 28M can draphy LCD	4 900 BID 6 1 90 BID 5 100 000
**************************************	2 398 000 2 998 000 2 108 000 3 508 000 2 275 000 3 576 000 3 598 000 3 198 000	2.3 1 (20 do 20 do	7 F30 300 8 950 300 10 960 300 1 100 300 1 100 300 1 100 300 1 500 300 3 600 300 1 250 300

micro market

Amuno graturo per vendita a scambio di metenale usato o comunque in

Vedere istruzioni e modulo a pag. 321 Per motivi pratici, si prepa di non lissosmi comunicazioni o chindere

VENDO

Verso Misseum estamo 365/00011905 Seast + vicinal collegistate a sale il corrector a line 153/000. Seampeate Oldestati? e salesi con estaficios poembra stratife po-laramente incremiante a los 300/000 Seagle file sizies. Worth Commedition 64 is represent Commedition Commedition of the Comme motive Tablaners are past alle \$766.762668 shipping & Masso Juno v L. 202.0001 Wheth Commission 84 - regainst to CRI in stamparts MFS 802 - other 900 people 1, 400 000 terminal Society and Turne Technique Meanin 66(201407) years Commedies Plant + drive 1941 - sta MPS Will (ma) unem) = registratore originale 9505

under Terement or pool on scanner i Educate Sersoland. Via Reviges. CBM 64. 2 Jayelck, drive 1641, tope 1630, 100 plost e monta 30 podrecina i mindo e brocco a 1, 400 000 I 4 80 Abromandro - Tali 00/9/15/909 (nate Miliana e inus acquiso Laverwiner ando Adobe Type Manage colo all'autornatio di Bellinatio A bellimpitari Gruppe Editoriale Jackson, 16 estual, agent L 400 000 Talefrance mile \$161/19802 e shiadare di

Carte mercennel computation sends dave 2° M2 also denses 11 MME + 200 clarimen or our N maggar parts terms trade; (1200 Semana o Dave Protect, Miles months of the CO Committee of the Neager parts recent topics (1994) Sympton a Lyen Businel. Via Nepril, 21 - 1993 Teclano (LE), oppose telebrane al mortan (1995) (St.) tricts Commoders 64 + dilive 1841 + strange MPS 801 + reprocesso + 5 dachelo de 535 + catoot + 2 manuel is ton t. 100 000 1 manuals not preparts segan of spars od 8 perfeitemente funcionarial Tabellance of 67%/974506 data 17.00 also 14.00 da length Chartery & Lucy Morno. tento Max viz 2000 Philips con registrone manual

named Max VII 9000 Philips con repatitions transaction was commissed to posterior embrace of L. 255.000 Branch Mingain Max. Via Cel Magaz et 17 facilità. Octobre 20000 (VIII) visit L. A 200 COS con manuals non-empires bettern 6 to A surranne appropriate C.A. coproporation 9009

Prior MSQ NWS 4556 street forey transports 60 Schools Mayor Vin Some 62 - 2000 Crumners 100 South a separate numer di Minderson separate e Minno

Afterto Cord - Via P. Dollo Certe, 2 - Rehostolo (TV). Tel. 6616/370068 era marri Victor PC desire XT is 4,7719 Mills RD dis 20 Mis 70 dis senste a 2 000000 metabet de transcentrare elle 0071/500504 on peri o sonere a Alembe Serei, Via Primia e 46, 16002 Cartable (PD Vendo Commedero CSA + delse 1841 + jayatisk + regenission CSN + hotel et obsesse i 160 000 Jose Novo - Calvaro Di Mousey Mande - Via Manda 2000/

Spreading reproducts of SAT dail to 5 a destroyed place 100 number of purhasis state words in blasses at 2. 350 000 in notes const. Programmo contrassingno Ferendo Designia. No. Wa Sepresal 30 - 1008 Pine Telepara (10) Vendo 3 achada i coperno per Amiga modelo Senana Expert II Gentle advate explane in 65 ser. system-sper above. Other MSCCG Arrigo etc.; Can custom-peratorial Supproprio lendar in per Baled & Sycon-Europe. III Inform en Arrigo 2009; In renda pathors Vendo AT computible 640 Milem + HD 30 Mb + 2 shore 630 + manager apper 628 + subsex 624 + Moure microsoft + sampless (page 1% 1000 + ver-pagement

mis 2 Catalina e inamatesca a L. 200 300 cursion. Pro-información socionare siego le ore 30 al eurosio 4006/ Vendro personal Computer Gilvetal PG198 a constitu Institute programms for told originate per trops by Pri, some in Basic is table line 275 000 bystabili. Per information tendonose in \$780/998721 mile 12 obs 14 20 is data. 20 allo 22 charden di Mikra allena de con nacion Corp at majore efference forces upon de -4 mile

or definitions Geographic by Appethic Names Reviews
Antonio - Vin Fessell a 29 - 19956 Grunnerth Name
PED : 346 0878-02791 Versio stamperte Mannamas Tally 2009 I anno press versasso 200 CPS TSB call Ending State annotation Dated - Via Rementi 1973 - Robens - Fel 66

Creas nutligo rendo calcolores Newlett Period 28-5 n 2000 outpode in pele improis HP menuel, imbello granner indeneguelle ille una minus e L. 200,000 Care unto immediati in fronzi Unaute Percere **Series Gran** Vends company ### 52 69; super MSA 1024 # 760 color

Vendo programma par la gerdinas di Bala sufficiera i un november of the contract of the contract of the party of the contract of the c Per of annunci a corposes Atlata stratute in subscrip Non avviately a MCmicromarket, serebbero costneti Le assuzioni e d modulo sono a pag. 321 Per motivi protoc, si pregu di checkre informazioni

ATTENZIONE

3 - MISSE Law ISW - Tel MINISTREE Tundo Cilvaria MD4. 2 delam e lestima puesaria e i. 1 500 SID. Commodore 64 + 801 dans 1541 + regulatio-te CDV e arrestore comi. 385 000 Talaboura ed America. - Twi. DOOR COURSE GOD AN HELPTONIC PROPERTY AND ADDRESS OF THE COURSE othe 500 poets wittell arguest events informative ven do alle medice eller el Line 566.000

Tends computer Assetsed PC 1840 SD MG 30805 Unit Bart 8405 1 70 3605 montes 876 agreets rated compatible 8606, 656 Hermites aread CSG, come mone ou projumen DES plus Vandearly FMS Politicipus August 100 22 Pers 10 275 x L L 000 000 Gastain Felix Cox 6 Servet 10 275 x L Committee Andre 2008 17 2 2700 married are 780 SSO Tel. 62/9 NOTING - unleaders of Period grant and utility per Commenters 84, problem billions was bound. Tabelyment of 8742/9807 - Checker of Temperation Telefore Yord: Enrickpade di Elettronica e leformatica Jack

Land 16 ABOSE Planery (BC) - Tel. EE1/774065 Vendy Commediate Assign 1800 + drive extent of program Size ML 10 is allow programm Turis bicaccance ed a partietle condition of maggin affirmitie Yandu Asari 1940 SE + montas monecom prefetti L SECOTO TAR SEAS SERVICES

Vanda modifiano misenair numo a nano per 1946/44 ed (misenairi chierica la lola el Compete Asheria -Casala Pestido 15 19818 ballocas (MI) a tratione di 494444695 però 2010 a la 2010 Cours destroppe a 1 value superiors tends exemples: MC-DOS freigns COVEDH ser Laters COTion 4 resent to Fortion VCRDL - Enablegado ao CO Telefrense month on month annualistic PRE, "89, "89) delle chiese eQ. Needle : «Quantitie completements declared in Computer Ct. Scrate (not MECOCIE: Tuto o second i 170-700 Benefit Supril: Via Filedette, 298 9190 Declare (1712/00208)

Yando Computer Mang 200 competiti di alemindative unita parcole moneya balbert anno 1512 in mon ottoreo resert Form - Via Parini 18 18160 Imperis - Tal. ods among dally support more. Milespensormer CA 511 Commission Cashile Ames nametric Engres 6

Need disk 26 ME SN 205 + mouse + month come. Technique out some a streets company, lands in bloom

Se te ne servissero 10.000 in un'ora...

.... Prova a contattarei;
De diversi anni importiamo e
distribuiamo supporti magnetici e
data catridge, soltanto delle migliori produzioni mondiali, in tutti i formati
esistenti:
Floppy da 2.8"; 3", 3.5", 5.25", 8".
Data catridice da 10 a 150 MB.

MEDIA DISK

di L. Antone

SONY PROLOK

Microforum Dysan

Verbatim. Nashua Central Point Software. 3W

Specializzato in forniture a enti pubblici - scuole - università software house - computer shop. ORARIO: 9-19 sabato 9-13

SPEDIZIONI ESPRESSE IN TUTTA ITALIA

00162 ROMA • VIA CIOCIARIA, 12 • TELEFONO 06/JFA 979 C.C.I.A.A 653620 • MICOMEX 7012971

micro market

Management this per Ambje. Notice deproprieties assembly in Part 1 programme College of Management Ambje o	Victor Monton estimate 200/000/1200 Exact + Victorial	Leading Gray partit \$770,977521
non-oth A Potk Linguage Colfricks & Konson Amigi- hondbook Dumerans: Employed Ingelegies C. Reformus guillo O.D. Panders Turst putel canon Joseph in bocco a residence of congressive Virginia (Francisco Organia) de Letter Ch E. Teinholme can plain also DESCHARDS	collegatific a listo i company o les 155 000. Nomponte Chimula 20 a critica con exectiono parallela e sessific periodicimenta l'uniforzante si L. 200'000 Sergio. Tel 0794/82/92/96.	Errole Colomny Galles Mania: viampaste a catto i socia monto terroco utata poch como L. 5 000 000 terrosoci Conne 811/367000
Sinch Madricoh Plas (I Maga) - Imagouren II post- sor conf.br. a tre 7 200 200 Talahanas oo sord 6225/ 43454	VC no schools AZEES strigilistii Geometricas AZEEGE - AZEES SANET, Tophinus with an labour lan 178 COS Signimulne AZEES on Zeell L. 800 SOS Mas- nals particas con their mensais og ensus Commedios Vancia nobi of persons a som para person. Accommendors	Mondal due expele Rese 246 cs. print Santas i a les 35 cot cetaurs — une coco 8 ROM Esa les 25 cot Santa i altre 4 storre altre 20000 Sommismediment per CS, Similar & MS CSS, Souveilla Franco Pescer Vis Guide Mit tess, 31 SCR0 744403.
In 191000 Citie o Dente Vis-Gues-EDR 12942 Eu (All Tel 8120/0002)	Summaps VA. Tel: 6001/989685 transl	For Archandes vento i triguest posporero espore complet di manufo Aconsoli. Alema Reco Resolito
Course reference weeks MEXT 2 VG EXTS THEY drive arrando	A 1000 - drive actione 2.5 - monitor 1001 - eignes and 100 a DX From vendo Lague publing in the mis Lague on value production 1, 1,200,000. Tolchoom	Share Order Plan In House L. 200 ECC Tell old parti- \$194/216668
a 2.5" L 600 000 Reservic Balducco Ser EPST/20062 loss territi	Rebots 0131/42940	April 100 St. August Investor in Printing St. Co., St. Co
Sondo Commendos 178 delle villegente MPI 801 inter- to Zealth Nethel artise il tutto con con manufa sec- con attaliamento l'accompta a 1, 750 000 contrata	Winter BM XT enginete 643 KB-MM HD-10-MB sche- mig colors: schedul garf oz DSA, Stempune Mantenunch 1 ay DSA 320 programmy vols 1, 2000 SSO Tel 96247 \$19656 one perio II suffo come nuova	North C64 - report Japona v.L. 228 600. Clear 1541 + subdominor of pin v.L. 700 000 Sins portion on 21 of 1 200 000 Shallow North Property (Principles of State of
Aspetto Ne construences Overano	Venez Amus 2000 complex is resourced a. 6 merc in	THE R L. NO. LOS. Telephone SEGMENTED HESTORY IS
Espansions de momente da SSE K par Sinches Cl., con lipides Tocalco-Raminoli installabana estana campi accomo ino 100 coli Daminos 055/40054	vision general author Janus XI in direct 5th hard disk do 20 AB in sequent resid indirector additioning disk d MS is turn 1 top on the computations under store and the service control Zasarth Athanta - Tab. IEU/1964332 - Pag. 96214	Service Amiga 1999 can ordere movim serviceds Depar- ming a June 1910 delete and the apparatuments. Magazia Frances We S Francesco, 1 - 2007 Styces Commerc 1004 - Tel 2001/094428-0000/795000 Left
For THEMA words professional research, record a stillar.	10027	ale)
po información recipiones Campione Roberta. Caserlle Pressión D. 16076/destalament/Mil. Tel 8186/46(56) polo dato por 20 30 alto 21 301	Verde Amiga 500 = marrier a rode Prope 5033 storm + sigs 60 stormus x 601 + da ve opene + data 200 pagament ig pri is unified in an regispitate is po-	Rende NAME - I Militar Ram - select 26. extent 16" 2550. Bare med 27 Militar 15" mm - 7 foogle - 1 x 1 446 m - 1 x 2500. 85222 m - Common value - select - september 2 Day 3 x
Common stampanto 20 aniones Salemba GL 1990 per 2 GL hordon el 700 CCC x multicata de 1 anno y talebonas els Chicasas de 2 anno y talebonas els Chicasas de 2 aniones de 2000 como de 2000	Channel of APIC Markov - 11 pm	False Tel. \$18,000 personner for the Sale Don- False Tel. \$18,000 PM
Machineh EU K/980 + three enteres de 600 E vende Podesmont bassonate occupar as a value se Tuess a 1 1 201 COD Primaria Parenta Marine di Devril (CD Sel 1981/1990)	Vendo XT demantifelia, Art. No 304 100 5 25° 100 25. Morae Mandlin Albertas 14° Navid, in their partie Bits IC 18 Multifelia 1 190 disabli software buts 10. 100 100 1 2 200 000 periodi trocce indicate 144 (444) 8 12792	Words Apple 8005 remarker a soon field + means - getted chairs high A. Roots - does common to 5 to - coms (20 study to 5 to + means or getter black of 1 000 000. Repper Person - Tel 65/29468855 or Mills.
Vande EM in unprovided propriete des mainter CSA mente, sent ell'up des Pares 17 espendents 1 Mei 1 FDC sected 1 Radd 98 de 17 Mei 1 FDC sected 1 Radd 98 de 17 Mei 1 FDC sected 1 Radd 98 de 17 Mei 1	Generadore SI ben lumerarie, vende combine de republicarie nueve abrendation e institution Volenda mes: responsatio sivilla sales los vendas anche consi Volcidiane su cossera completo di missulo: Silvamosi Vendas su cossera completo di missulo: Silvamosi Vendas SI alessa al responsi allaminis Talefressa alle consistenti di completa allaminis Talefressa alle consistenti di consistenti di consistenti di consistenti con la completa di consistenti di consistenti con la consistenti di consistenti di con con la consistenti di consistenti di con con la consistenti di con con la consistenti di con con la consistenti di con con la consistenti di con con con con con con con con	Tords Obsett Predat PCDE complete 4 min. ha - sets. 4 January 155742 months distributed process a set of the sets
North decidence Gade PS 760 programmable in Branchise Indiana temporal programmable in Section 1997 (COS). Alle singuis	Velicle.	Tarris computer QL Blacks complete minutes of a season of subsect of the season of the
press vendo virto 1970C como nuevo con contecens engrado Tali 952/50060 enimente di luero cos cessi	de s' 100 de ser porte del Sertinos acres del Ser per la del ser porte del Sertinos acres del Sertinos acres del Sertinos Ser per la	the 10-10 page First Lie 2000% Beleforers Enve etc - 10-965663 - Malegonia (MI)
Novin Device a Windor utilized N. Golffer W. S yan Kaning. Custo names of S. I. Cit., Engine Micro & Proceedings Committee Com	Vento Commodus M + dúra 1941 + mormoon	tents caus perhaps submissions Asin 50 SYM con modelno IV One dope lacen in 1700- separate via a L. 60 200 on modelni Ports
modes Policinous System A. In go Clar 4-Ac go Lin purposit Impurposit Fill Metter Reset, Vie P. Mile on St. Taning INI Tel 408/2018013	originale in certain a Sproked EA is adiabation to leminori. MMD in population in discount control graphs of antiath congress increme as brig manuals. Fartity questions control and	Ferrar Messine Via Sone Vestrie 194 (1949) Separagne Merie (LL) Tel (1921-1920)
North March Commission Wild per Anims CCC PC	make home or a venice of 1 400 NN Missigary of Scoreton bel 0632/948346	Words Headers Produced BANK 2555 Flore Store of pro-
con mobile projects come major a 1, ACC 500 Guillerate Pontal Via F Version, 18 - MICE Pressure - Tel MICE	Madem vicene del MEXIONI (2001/200 les ell 1, 100 000 e masses storro per Arce 200 apro 2401/11 1, 200 000	years Vin Today & Minaballo (AL) Tal. (145.45467 Commanders M. Republishou 1500 Drive 1541 Member
Errodovic nativerse are Intended vertex states to	uniquated construction and an Tel 6666-625KN NATS shielders of Missai	FV stamparts MPG-840 550-24 to PROPED resour-

maccar 15/25MPS 807 L 200/200 drive Commercion 154* NEL 200/200 table come nucleo includence ou next Artille Server Yea Physics Mete 15/128 Ferrer

Senetrolas PF 285 company it manual in miles a

amagili tegradi e manusia di alesmento tecnos L. 300.000 Estidad Nessia 060-160000 / 11-2 Analysis PPC 890 CO. metrolile, SSS E Farm, J Indoor

299K Mucca cer chore dem theraping a mertic on a dimension in his out in 1 125000 Well Properties Tel. 9920/873777

Vereza Apple Be « montre e supporte » messar e salt » poyot ce » manuan « des DCS 3 às monart » programma à KTT. Cerco regiese. Cocon Gallatografia lattera sonotore.

S KT1 Coro regere to come on all a site proposed at court of the site proposed of Court of the site of

Vando Probet Gosquelar pero saolo Cesar PE-418 x 1. 100 000 - standardo San-cu PB 17 x 1. 800 cmm -

e Vecchie 134 95618 el 95621629679 SIX OUT THAT I THEN PROPERTY THE DRY THE DRY THE THE Sonds CS4 complete distance of amounts con non-people to es Unities e giule Flight Schulder e Leus var por la pro-LO : Meson Response Vier Gentles, 2 20002 Meson (MI) PP 71 EZ verde exembre con tracche a languatica sobre All exemptables 800M Cook 810 12 MHZ, 1 MB RAM ISD 28 MB: Dx sq 1 2 MB School Herseles Tables And on property 147 Spillers arries basesuands anterference dus sa impretor 14º fijolon smitro basculante amterbeso dise Enquency Addis solvene i Cord Economic curse mete-mbalismes mistrali. Les 1 000 000 Tel: 6363/97306 Dr.

turner, Rescarts Filippe: We 25 Aprile 36 90005 Centrel Named SANE: Tel 621/9188566 African Television report

Vande Tauloba KK-22 MSK + referre manual a seglement

Annabad PC 1940 Zubes suffering pattern standards Arts

aracinité Sofrece manue vento ratopertes con-ruovol, 1,300,000 Sofrement Come - Tal #366/WHHE

Vends: Programmatare at Specifi Media per C-94 co.

programming: Elements per succe is broom bytem per programming: Elements programming: If further in profession succession Office of improvements. Technique and depth. 565/155, one many or burnly Characters of Fortunes.

Apple 803 IR. IC ventil manner Thursde State Colfe 100-02 L 277 ICO Human Cede Violatia, SK 18676 Researc Sci 0466/7860

micro market

Sente company MM 304 SEC 1999 C 12 12 12 12 community Tool \$1620.602061 Magnet per 200 chierdres di Madrate 200 pc + Adend Premi Dinar o name menali pe anno mesamponilio (okusentio) (, 193 000 nevoli Acces A.G., Labour Section, July McCounters Indiana Acces A.G., Labour Sect. 1997 | Decription Co. Darlana Camanina IMBO Tronis strain.err ru Price-religio i Verno capricio vindi PCI Glessa Re-destri II 4: 7 m il losso 3 5 GGA ilduno i ricoccosso il attrictivo unlarger. Planos de consociato il la religio il religio il la re

New Assessed 110,000 1250ate Chemisters 5H - property a rock tils crues, assuras, Tutori periole side. Seletana de \$55,000 Diseles di Antologisch Puckage Graedleid dets wiederes 2.10 per microsoft is propole (complete or god i Antonio Di Note: Via Nice Marc 40, 2004) Paleurie TO NOT COLOR OF Prockings Vermont's cont. I Till per Miles selt C. Comprise Proceedings A. C. 2001. America St. Micro Via Miles State, 48, 19040. Policeria White september production (MEC Department of 2 dects 5 25%), SECRET Line 3 ft 1, 15 cast Spot County 1, 20 cast S Detector Medic Chib motive a discovere dech along

Compare expensions of manager per Amiga 1989 Area als Navil - No. (1982) 9889. Documed and mechanic Corper K. Ankleeder 210 corpers in Lebuse Chart Vindo - Amoun 200 wit PC 200 VIGA Librario Circuito Vin Cristia 2007 - Obsessi Tal 9190

Over transmitted one power per MG 606 houses Science Continues - Newto-Mangels and Editoria-Con Mandada (MER Services (MI Sel STATE) Notice of atpire pages blickers papered

Communication or \$45,000 femals 250 mission Drinton Michala - Vie Sua Pergorie, 67 65078 Cross Pote ASSE unde sente resido parte

Poligo NAS STAR menula risette quite per luer sette une Alexandere pomodicimie resette sidepa les destros. Vio Toprio, 62 - 2008 Volumes PM Core property per militared de alleres en concer Amiga Specime e PC Mandam August Va del Samuelli St. 1919 Samuel Coron depressione Misself Bask Pd Corps of Statum: Vie Place, SS - 69052 Constant Williams

Control Book State Magazine 20:00 per Para 15:01:57 sciences on a book standard Peter Statemen Pai CARLESCO, Core proposed district per state

res province Sirver y Calabra Persona Glada Via Figne Roure S 26 - 18129 Recast Colobia | Great Annual of Management of the 25 of the | Great Annual of the Probert S \$1000 Heatman | ANN | Tell Transporter SETTION |

pone variation Abborance of po Arrige. Street programmed the gradient size size start Address puttings from a corps and have Contract (CZ) - Tel: OMES/25144

Emp property of Amiga 600 year of total or to Construction of Philips Middle serie 1994 1212 coper Fapaliri Bataria - Wa A Salvero, 14 SE148 Ravia The SSERRES I've sered Compression pero MS-006 policy, Unity per Austra

Deter dispetativents, minut halve C Y 985 page our manufacture of represents an owner can over Tal 9006-MS-006 Security proportion can per fill area fol-sions reposited proportionalist For above of on-tion associate Type Settler Via Spinisheds 39 MSGS Schoper SFO Myder Myself Big X Lateria. Ninds Rem per Commedes 128 e dries 1971 17 record | 50'000 Peole Sept Tel 890'9020440

homeron of period this the way a tagle section in the section of t no Se (FZ) - No 0675/951298 Pers Chica storm MEX 1 + 2 are transfer assumers also Superiore Stock Vis. Vis See Pertine, 32 10435 Nove

Print amount in on Ampril III consto. Access to account that Va 5 Noothe Street Was 5 Noothe Street Str MINERS COMMISSION NAME OF THE PARTY OF THE P ON BRIEF ON BRIDE WAS SHOWN AND TORNE OF 2000 7 next 1 perifets with anythin Marker 200

COMPRO

on SSECO, compact Selfnesses a Hardware Fare-plants Coco manum del del DEMAN del Ampallonelli, Gallino Vinna el Cantantino Marco. Gise Touris, 62 1606 Pingalo (PC). Tal conf./12016 AAR ((No diposterosts Alta Barel (SA) - - No Sown A) por PC MS 006 Sowial con an appropriate translation of Comment Charges (Charges) (Charges) Once prepared on MR-000 is former forced

M3 INFORMATICA PC/AT 16 NHz. 1Mbram ristallata, 1 drive 1 2Mb, 1 Hard disk 20Mb, scheda

L 1.590,000 + IVA PC/AT 22 MHz. stessa configurazione 1 1 700 000 ATVA 50386 TOWER 33Mhz, 2Mbram installata, 1 drive 1 2Mb, 1 Hard disk 20Mb, scheda L 3.490.000 + IVA L. 850.000 + IVA MULTISYNC 14" 1024 x 768 oplore 0.28 NOVITÁ: A4 SCANNER, 256 color merge e 72 formati L 450.000 + IVA Importazione diretta - Assistenza e riperazione su tutti I compatibili presenti ello SMAU PAD 19 STAND LD9

M3 INFORMATICA - Via Forti. 82 - 10149 Torino - Tel. 011/7397035

__ micro market __

100 BPS see BES seemen 102 best Minder She bottom of the bottom of 2 of 000 best detailed to 100 best detailed to

New SE Centre appears. I was loss Sempor Light New SE Area 120. Just 120 and 1

Control without part without position 1000 whether and 10

CAMBIO

Consideration of the construction of Particles (1) in the Carry 10 of 10 and August 10 of 10 and August 10 of 10 and August 10 a

Non-Department of the property of the property

INCOME CONTROL PROPERTY IN THE STATE STATE OF THE STATE STAT

Control of Marchester (Marchester (Marches

The controlled of the controll

A CONTROL OF THE PROPERTY OF T

Candos polivere per Apple Manietanth Diser Singular Yas Moria Conno. 65 - CHIES Vinotes Grant author general. 1890-000 or of more in mine in credition, and counting disposes (controller disposes (controller disposes (controller disposes)) and the controller disposes and the counting of the disposes of the controller disposes and manager (Company of their formation and the counting of the controller disposes (controller disposes and the controller dis

The Section of the Control of the Co

The SEAS of comparable control properties on the SEAS OF Comparable control and the SEAS OF COMPARABLE CONTROL OT COMPARABLE CONTROL OT COMPARABLE CONTROL OT COMPARABLE CONTROL

Cambra within a programme por MS-006 Contra nature naturality a Toriton of Turbo Percel Tilly A.S. Can be

Lein Gerle, revolved? And in "Sommore numbrative value leg inspection on a real Peter 1995 (Leine 20). Control pargament MS 905 is guidant partner frame a remove les in fire lein havin. Plat Page CI. 1795. Audio 199 Centro proyecting or Annique a BMI intermedient consists and an intermediate consistent and an intermed

For Man a consequent control of some as death of the final set of the component constants and discount with a set out to death of the control of the contr

Section of Service General Annual 29 Solder Rep.

Solder Service Service General Service Servi

Lombia programma pur 1965-0005 de quadracer genera la carchi de 125 filosom virtuel Mos appointe de la 1960 de 1960 de

The dis Billiands 17, ISSUE Formers Fill IMPOSSIBILE Adequate reduce programmed in gary general words we made about the responsibility for the second and th

Combine programmin in minimals MEGOSE un PC SIGN a verment from en beneficial control control

net extract renormed factor month 60 5000 for all declarations.

Pade Sergiel C. G. Konseng 138 Timera Tol. (EL) 200617

Cannia spignore Mis-DOB C. roll Armitis C. F. (I Sell's Primo HI)

MOSE Cost sono Phan-Andre Goodler – and menta and a Toronto Marco 4 open o I dison youth in control days 17 Hi-14 21 St in AC. So Good and mental control of the Cost of the Cost of youth in control days 17 Hi-14 21 St in AC. So Good Marco Montpole Tim Paris 10 2007 5 Dec. Laphol and M. Cost. MCDON.

Animar D Hab , Va Ning date 46 (0010) Primore. Storm: 455 905 combis pregramms sale it pay spore mobil untilation at discussion from the revenues assign as invasion occors VEA imaging Advanced. Tall 3445 (0010) 3512 Shorts.

Cercito programm 465 900 of upods or portion invasion pays or Short Stormson. Discussion stormson pays or Short Stormson. Discussion stormson pages or Short Stormson.

> outstellus sinus il Pepilos Direle Resego 12 59/20 Palama Tol 05/42/1/23

micro meeting

nona graturi per richiente di fishir e sciambro di opmoni ed inseriare zi privati. Indete suncei e modulo a pag. 321 i mobre printa: si progra è non pare comunicazioni a theigher comunicio (fishifumche o acoste) andiore gdi annunci vivvitei.

MGI Vocan Dig coop som MGC per sombere solt were in nice di galanti premit Denditin grita in a son America cerpan medit Repords a sen Tenco

Crear services per Amiga MAP per sounders side est mortral sab per gaths o polyanins shiftomes convera e O Andra Siccreation. No De Cup Sicrey M-40048 Mailes HID: 1st 074300400 C. Coris in male Mar simo Amiga per somitim selforare of established Construct Carlos Maillo Va Calenza 14 (8000 Contravene HID).

operate in defense of all publics derived the deep 3.5 (1705 establishes endocks) E.C. O does get 11 number offenseuron (typ. Topura: Nat Nethansp. A4. (290-0 biolenius COT 117 5-354/981207)

Amply Gear Group Alba motor produce in case AutoDispatibly sylved model all Parisals Auto-bear Medicania
Auto-bear October 10 (1207 biolenius 117 biolenius 11

For case is not in Management, a Basic contribut programmer representation in Annabese Allemanner (see 121.55. Social segmentation and contribution of the Contribut elementario profesi 1 fine di sinuari una stratico del agrante por si rigorgia progressi no di responsi por si rigorgia di responsi di

Color Ambiento Maria Parezzo (D.) and service (D.) and se

Commission Marigo, i.e. AMMS per specific mension is suppression militaria in variabili haut Ammission subsidiaria variabili distribution. Variabili per per 1, 1995 li proci di distribution. Marigo valiabili per per per per per distribution. Marigo valiabili per per per per per della commission. Della valiabili per per per per perma di auto di diminission di di minima della persona di commissioni della valiabili per per per perma della commissiona di minima di persona di Ali bato i possibilitaria di una Bendre GEU Video collabora compressioni di persona della persona di persona di persona minima pia di Video collabora.

services and sequence of the control of the control

Deproved onthe 48 appeals open French year last street or yearship reading be the freship and a Andreg S SE America Class Bits of SESSIBINE at the suprime rescrappy methods y 34 d is street, visit of the freship and rescription of May a series of Executive the suprime of SESSIBINE Castermanic Class Head to animalous in the SESSIBINE Last presence in the SESSIBINE at the processing of SESSIBINE Last presence in the SESSIBINE ACCURATE AND CASTER AND ASSISTANCE AND ASSISTANCE (ASSISTANCE).

tes 10 M Parlimento 22 3 50% Valo Curriera (M) Comment (M) Comment

micro trade .

Annuncy a pagamento di carattere commerciale speculativo fra zovati alle ditta: sendos e realizacione di realización hardinare a sontante, circular servición control per esta control per e accuacio. Vedere intrazioni a modulo e peg 321 Non si eccettace precotazione P pau martari, ne par per al un attendire de renainment, a suo instrudendris giordicio. Conscionantes si rissova il diritto di renainment, a suo instrudendris giordicio e senza apredazioni, qualtrari entancio dietro restituzione delle sottona sessata. in particolere persono respiste le offerte di vengita di copia palazemente ecertafists di software di produzione commercele. Per motes profes, si prepi

programme glecké, protessionali (dp. verse 3.5 TMB carrett L 1.200 Tuno Resignations into in Assembler Par infor mazioni Tel. 0362-501857 dozo 18.30

Cerchismo risungue **probasessi letaressa** to adjust media. Gestione schede requibusts Sovere a NGA - Casella Portale. 290 Rd MC1 40016 Cervis Milato Meattava - Rossona

Arman 1999 assurance memora esterna sam line autoconfigurante de 1 MB L

Ware - Tel: 06/6116503-7212868

Maths 1 programma applicative per poc ket convicuer Caso FX-238P lanche per alto pocket Caso con almero S kb rami

chamo Studio Dott. Sandro Rupgeri Tel DYTE/TETOS Mac-affaronal!! vendo Macintosh Sil-HO20 montor 19" Supermed con schedu

per SE-Seamer 300 dai Abaron - A chi Government and pasts \$356/96385 one off.

pest é formes de Nueva Algobit ses. C so Genzya, 7 20123 Milano - Tel Vissi 02-56190004

Garti. Decembers interests per la Gestiones globele dalle edicole, su computer Algogest - Finelmente per Amige i comanual de Nuova Algobit sec - Cea Geneva, 7 - 20123 Millano - Tel. (fex.) 92/ sking. Appopriamente stadisto per i calco-

VIA DI PORTA MAGGIORE, 95 00185 ROMA



TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30.000 ANNUNCI

500,000 LETTORI TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Desidero che il presente annuncio venga pubblicato nella rubrica: ☐ Microrearket

□ compro □ combio

Arruno: grouts per vendito e scorribio di matanale usate e comunque in unico esemplere fre privati

runoi gratiata per richiesta di contatti e scembio di operioni ed esperienza tra privata

Accento e pegamento di savettere commenciale speculativo fra prevata elo ditta: vendita e realizzazione di materiali herdynere e patricare programa, pfinite varie di confederazione e consultano, accessore Albagore I. Id 000 fra especiacio per

RICHIESTA ARRETRAT



Invistenti la seguenti conia di MCmicrocomputer al preven di 1, 8 000° ciano * Prezz per l'estero. Europa e Paces del bacino mediterrando (Via Acres) L. 14.000 Altri (Via Acres) L 20 000

Totale copie

Importo □ ho effettuato é versamento sui pir postale n. 16616007 intestato a. Technimeda s.nl. Va C. Persen n. 9 □ ho riviato la somma a mezzo vegla postale intestato a' Technimedia si ri. Via C. Pemerin. 8 - 00167 Roma

CAMPAGNA ABBONAMEN



☐ silego assegno di olc intestato a Technimedia a r.l.

☐ ho effetsuato il varsamento sul olo postale n. 14414067 intestato a. Technemoda siri. Via C. Parear, B. ----->×

Abbedose gil immor ovan par la nibrota Misconsidiri e Misconsidiri di sa comissio and intensi comorcio consistente gil immor ovano par la nibrota Misconsidiri e Misconsidiri di sa comissione gil soci il fini gil immor misconi a Misconsidiri Misconsidiri anno sociali a sociali di sociali particoli anno consistenti di Misconsidiri e Misconsidiri anno consistenti anno consistenti anno consistenti anno consistenti anno consistenti con particoli anno consistenti con particoli anno consistenti con particoli anno consistenti con con consistenti con consistenti con consistenti con consistenti con con con consistenti con con consistenti con con consistenti con con consistenti con con c

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

Species in busts draws is TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusione Va. Carlo Person in 9 00107 (100VA)

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Uffice diffusions

MONITOR 20" MULTISYNC HITACHI

Hi-Scan 20

il nuovo protagonista della vostra stazione grafica



La scalta di un montar contrasco un moirente fandamentale sell'impostazione di um work-station crafica. Dai aventor orgi attendo intelli che sia luminoso, attendos Per rispondent alle prescent engenen di un envrolta ri colonia quolugione

Exercisora, HITACHE leader di satisse ha constituto un vicontro de 20" sei sito rachizone shan drorierenia versalle, il suovo Mullisges Hi. Sean 20. La rolevole escursione delle finguntion accessible consente ettett a Mil Scan 28 c. adding externalisaments ato no nonate schools and the

installate not personal computer, say the sultrate and YOA sumon on diffuse rel mondo del lavera, che delle per avançar CAD-CAM : stupple gligh specialists in goolga comp. frygrafi. Una versatilità notolissato del doppita inpresso analonico n'il necosserte il collugarrante errellistres a due computer occure a gue esemplo. Il ossicifetto "reportor di servicio" di una vent riscos cratica. Scherro de 20" (1974) con trafformente antieffesco "Since Coating" e base

H: Sawn 20 ICM 2008).

Alla risoluzione e resa cramatica di grande casolte (grane anche all'elevata problée con futo le present reskuron de VGA a 1250 x 1024 numb con table in frequency of populations inscreased in 30 a 64 bits of vertical du 50 a 100 kg, flanda passarés ofre 100 Mbg.

> Recollusine delle dimensioni del disolay in modo automatico tauto PRINCE! HI Seze 20, affective everytim if move proporties delt vodra stanena erokea



Hitachi Sales Italiana S.p.A. PAD, 17 - STAND F08 - Q17 Via Ludovico di Breme 9 - 20156 MILANO - Tel 1025



FRA TANTI UN PROTAGONISTA: INTERCOMP

Secondo una recente inclume navionale INTERCOMP è stata classificata tra le nome società italiane

proteopriste del settore informança (°). Il successo INTERCOMP ha solde hasi ed è lo samolo verso nuovi tracuardi. Un esempio? La nuova sede INTERCOMP ha cardinomiato la canacità produttiva e cappresenta Drizzo di un forte piano di investmenti e iniziative di ricerca. E la nuova linea di personal computer INTERCOMP (*) si pone ai vertici delle ospetive categore per affidabilità e prestazioni, come confermeno i fest

effettuati dalle più appreditate riviste di settore (FLI) suppesso si ponguista con i fati ed INTERCOMI ne è protanonata con la sua professionalità e competitività

INTERCOMP Via della Spierza, 27 - 37139 Verona Tel. (045) 4510533 r.a. - Fax (045) 8510539